## 付属品

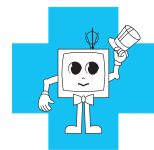
設置や接続の前に、まず付属品をお確かめください。〈 〉は個数です。

| | | | |
|---|---|---|---|
| □リモコン〈1〉(☞10ページ)(品番:EUR7660Z40) | □単3形乾電池〈2〉(☞8ページ) | □Ir(アイアール)システムケーブル〈1〉□両面テープ〈1〉(☞103ページ)(品番:K2ZZ02C00007) | □モジュラーケーブル〈1〉(10 m)(☞74ページ)(品番:K2NB2NA00003) |
| □モジュラー分配器〈1〉(2分配用)(☞74ページ)(品番:K2YZ12000004) | □3P-2P AC変換器〈1〉(☞9ページ)(品番:K2DF63D00002) | □電源コード〈1〉(☞8ページ)(品番:K2CG3YY00002) | □F型接栓〈各1〉(地上アナログアンテナ用)(☞71ページ)(4Cタイプ用)(5Cタイプ用)(品番:K1RKZBA00001(4C用) K1RGZBA00001(5C用)) |
| □分波器〈1〉(☞72ページ)(品番:K2HZ103Z0005) | □クランパー〈2〉(☞8ページ)(品番:TMME258) | □B-CASカード〈1〉(☞70ページ) 表面 裏面 (カードの紛失時は、☞70ページ) | □アンテナプラグ〈1〉(☞71ページ)(品番:K2JZ2B000019) |

●付属品の品番は予告なく変更する場合があります。(上記品番と実物の品番が異なる場合があります。)
●付属品を紛失された場合は、お買い上げの販売店へ上記品番でご注文ください。(サービスルート扱い)
●イヤホンやヘッドホン、ビデオデッキなどとの接続コード類は別売です。

| ID番号 | 68ページに記載の「B-CASカード」「ID表示」で確認できる「カードID」と「デコーダーID」の番号を記入してください。問い合わせのときに必要な場合があります。 | カードID(B-CASカード番号) |
|---|---|---|
| | | デコーダーID |

### 愛情点検 長年ご使用のテレビの点検を!

テレビセットを長期ご使用になりますと、内部の油煙、スス、ホコリ等の堆積によって故障する場合があります。

このような症状はありませんか

●電源スイッチを入れても映像や音が出ない。
●映像が連続してチラついたりユレたりする。
●ジージー・パチパチと異常な音がする。
●変なにおいがしたり、煙が出たりする。
●電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。
●内部に水や異物が入った。

ご使用中止

故障や事故防止のため、電源を切り、コンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店にご相談ください。

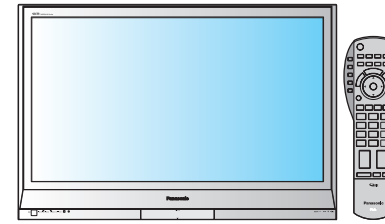
ちょっとした心づかいでテレビの安全

| 便利メモ おぼえのため記入されると便利です。 | お買い上げ日 | 年　月　日 | 品番 | TH- |
|---|---|---|---|---|
| | 販売店名 | ☎(　)　— | お客様ご相談窓口 ☎(　)　— | |


松下電器産業株式会社　映像・ディスプレイデバイス事業グループ
〒571−8504　大阪府門真市松生町1番15号





S0506-1066


Panasonic®

# 取扱説明書(テレビ編)

## 地上・BS・110度CSデジタルハイビジョンプラズマテレビ

品番 TH-50PX60(50V型)
TH-42PX60(42V型)
TH-37PX60(37V型)

# テレビ編

テレビ関連情報は、パナソニックホームページをご覧ください。ホームページで「ユーザー登録」をして頂きますと、本製品に関連した情報をメールなどでご案内いたします。http://panasonic.jp/support/tv/

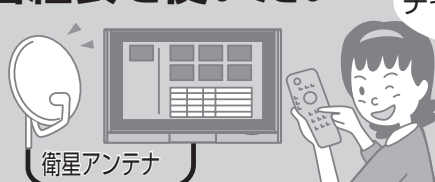
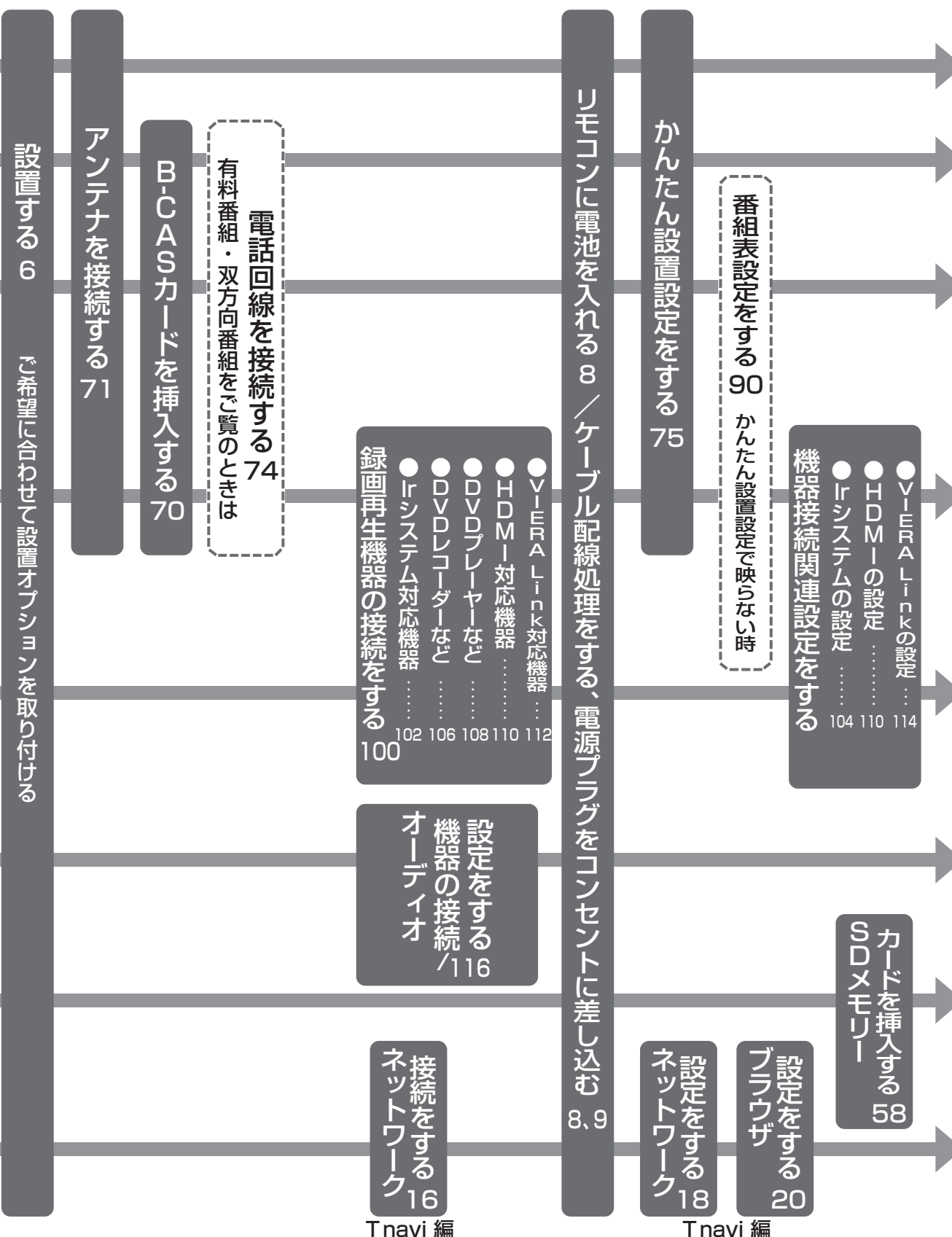
このたびは、パナソニック 地上・BS・110度CSデジタルハイビジョンプラズマテレビをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

●取扱説明書(「テレビ編」と「かんたんガイド」、「T(ティー) navi(ナビ)編」)をよくお読みのうえ、正しくお使いください。**特に「安全上のご注意」(138〜143ページ)は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。** お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管し、必要なときにお読みください。保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。
●取扱説明書は、50V型(TH-50PX60)と42V型(TH-42PX60)と37V型(TH-37PX60)共用です。
●製造番号は、安全確保上重要なものです。お買い上げの際は、製品本体と保証書の製造番号をお確かめください。

保証書別添付

上手に使って上手に節電


TQBA0497

もくじ
基本の流れ
「安全上のご注意」を必ずお読みください
（☞ 138～143ページ）
お使いになる前に…
●取扱説明書や電子説明書のイラスト、画面などはイメージであり、実際とは異なる場合があります。
●各部のはたらき ……10
●付属品の確認 ……裏表紙
準　備
使うとき
●電子説明書の使いかた …12
●本機のリモコンでDVDを操作する …13
●基本的な画面操作について …15
テレビを見たい
まず、地上 アナログ デジタル BS 1/2 CS を選ぶのよね
地上アナログ
BS・CS・地上デジタル
番組表を使いたい
見たい番組のチャンネルが一目でわかるわ
衛星アンテナ
見　る
予約する
地上アナログ放送の番組表を見る場合も衛星アンテナの接続が必要です。
（ケーブルテレビの場合も衛星アンテナの接続が必要です）
DVDレコーダーやビデオデッキなどを使いたい
番組表から選ぶだけだからカンタンね
めんどうな録画時間設定はいらないよ
※Irシステム、VIERA Linkを使用の場合
録画する
再生する
オーディオを使いたい
写真を見たい（SDメモリーカード）
SDカードを入れて
インターネットをしたい（Tナビ）
いいとこあるかしら
Tナビで・・・
設置する 6
ご希望に合わせて設置オプションを取り付ける
アンテナを接続する 71
B-CASカードを挿入する 70
電話回線を接続する 74
有料番組・双方向番組をご覧のときは
リモコンに電池を入れる 8／ケーブル配線処理をする、電源プラグをコンセントに差し込む 8、9
かんたん設置設定をする 75
番組表設定をする 90
かんたん設置設定で映らない時
録画再生機器の接続をする 100
●VIERA Link対応機器 … 112
●HDMI対応機器 … 110
●DVDプレーヤーなど … 108
●DVDレコーダーなど … 106
●Irシステム対応機器 … 102
機器接続関連設定をする
●VIERA Linkの設定 … 114
●HDMIの設定 … 110
●Irシステムの設定 … 104
オーディオ機器の接続／設定をする 116
SDメモリーカードを挿入する 58
ネットワーク接続をする 16
Tnavi 編
ネットワーク設定をする 18
ブラウザ設定をする 20
Tnavi 編
テレビ放送を見る 16
有料番組を購入する 25
データ放送を見る 26
番組表を見る 28
番組を探す 30
番組表から予約 36
時間指定予約 40
入力切換 18
VIERA Link（ビエラ リンク） 62
オーディオ機器を使う 116
デジタルカメラなどで撮影して保存したSDメモリーカードの写真が見られます
SDメモリーカード 58
インターネットを利用して、生活情報などを入手できます
ADSLなどのブロードバンド環境が必要です
Tnavi 編

# もくじ

■接続・設定などを動画でご案内
『ビエラ使い方ナビゲーション』 http://panasonic.jp/support/mpi/tv/
掲載内容は予告なく変更されることがあります。 （2006年6月現在）

**「安全上のご注意」を必ずお読みください**
（☞ 138～143ページ）

## ふだん使うとき

●「準備」はお済みですか？（☞2～3ページ）

### テレビを見る



### 番組を探す



### 録画予約する



### お好みに調整する



### 接続した機器で楽しむ



### いろいろな情報を見る



## 接続と設定について


●引っ越しなどで受信地域が変わるときは（チャンネル設定）（地域設定）
●番組表が映らないときは（番組表設定）
●アンテナを調整するときは（受信設定）


### 受信のための接続・設定など



### 外部機器の接続・設定



### 放送チャンネルなどの一覧表



## 必要なとき

# 設置オプションについて（別売品）

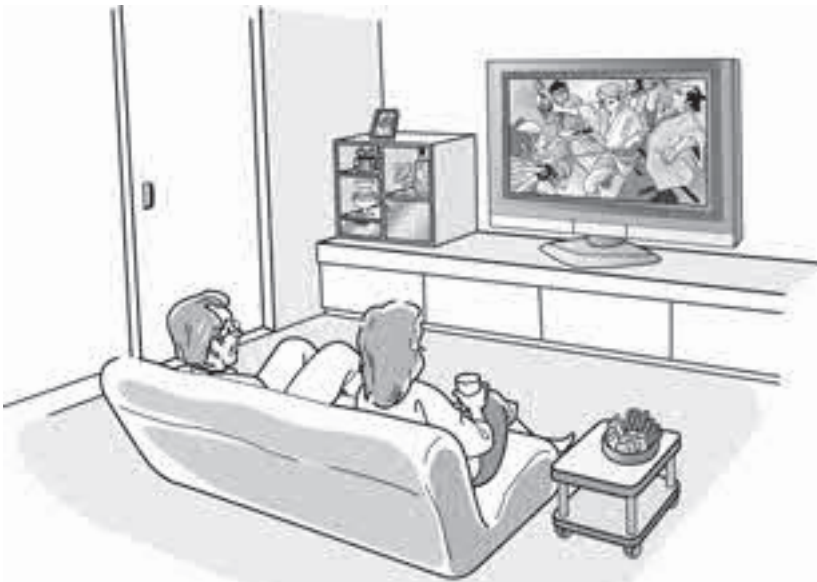
本機をご使用の際は、別売品の設置オプションが必要です。
お客様のご希望に合わせて、以下の中からお選びいただけます。
本機を設置する前に、お求めの販売店にご相談ください。

## ■テレビのデザインと一体感のある設置に（専用台）

専用台を利用するとテレビのデザインと一体感のある設置にできます。
また、コード類も目立たないように処理できます。

品　番

50V型用：TY-S50PX60
42V型用：TY-S42PX60
37V型用：TY-S37PX60

## ■ローボードや市販のテレビ台に設置するとき（据置きスタンド）

●回転式
回転機構を搭載した据置きスタンドです。
テレビを設置した状態で、左右20°まで角度を変えられます。

品　番

42、37V型用：TY-ST42PX600

●固定式

品　番

50V型用：TY-ST50PX600
50V型用(普及タイプ)：TY-ST50PX60
42、37V型用：TY-ST42PX60

※上記の品番以外の据置きスタンドには使用しないでください。

## ■壁掛け設置するとき（壁掛け金具）

壁掛け金具には、垂直取付型と角度可変型（垂直（0°）～下向き20°まで5段階）の2種類があります。

例 垂直取付型の場合

品　番

垂直取付型：TY-WK42PV3U

※50V型、42V型、37V型共用です。

例 角度可変型の場合

角度可変型はテレビの設置場所が目線より高くなる場合に使用します。

品　番

角度可変型：TY-WK42PR2U
：TY-WK42PR3U

※50V型、42V型、37V型共用です。

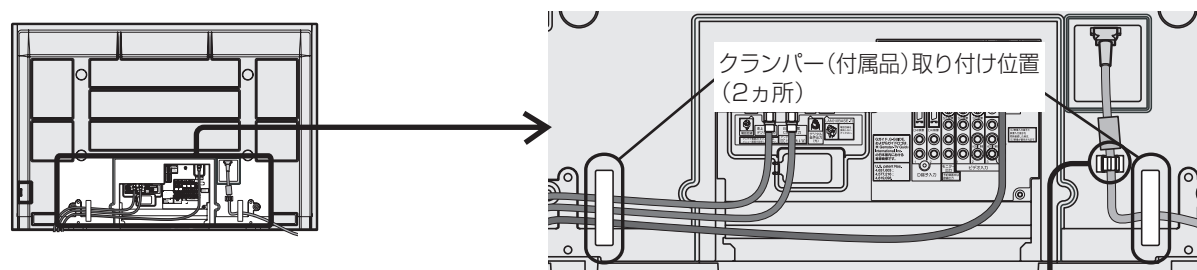
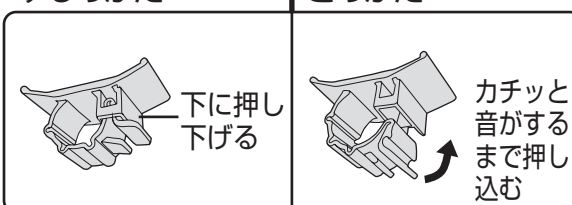
お知らせ

●記載の品番は2006年6月現在のものです。

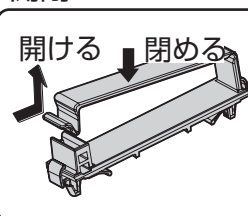
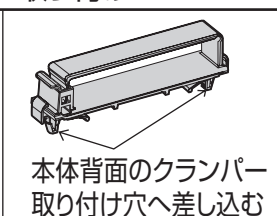
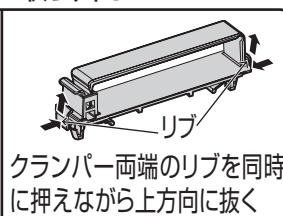
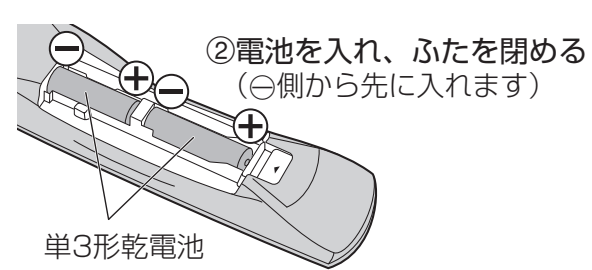
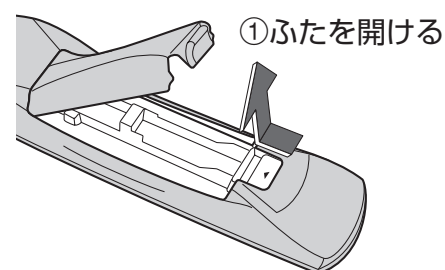
お願い

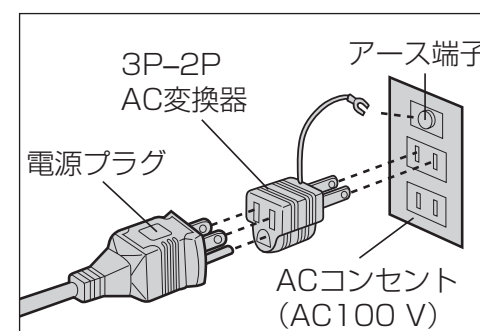
●壁掛けの取り付け工事は、性能･安全確保のため、必ずお求めの販売店または専門業者に施工を依頼してください。
●専用台、据置きスタンドの説明書をよくお読みのうえ、必ず転倒防止の処置をしてください。
●設置時、衝撃などによる「パネルの割れ」が発生する場合がありますので、取り扱いにはご注意ください。

# ご使用の前に

## 電源コードやケーブル類の固定について

電源コードの固定方法
①電源プラグを本体へ差し込む
②電源コード固定用バンドでコードをとめる

ケーブル類の固定方法
●ケーブル類は必要に応じてクランパーを取り付け、固定してください。

お願い
●据置きスタンド（回転式）をご使用の際は、回転時にケーブルが断線しないように、配線に余裕をもって固定してください。
●専用台をご使用の際は、専用台の組み立て設置説明書に従って、固定してください。
●画面に妨害が出る場合がありますので、アンテナ線と電源コードは一緒に束ねないでください。

## リモコン電池の入れかた

## 電源プラグについて

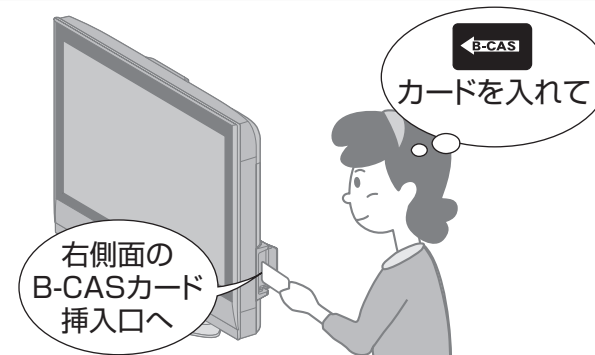
電源プラグをコンセントに差し込む

お願い
●AC変換器をご使用の際は、アース線先端のキャップを外し、必ず電源プラグをACコンセントにつなぐ前にアース接続を行ってください。
また、アース接続を外す場合は、必ず電源プラグをACコンセントから切り離してから行ってください。
※ACコンセントが2芯専用の場合はアース工事を行い、AC変換器（付属品）を使用してください。
※AC変換器のアース線を上向きにし、ACコンセントに差し込んでください。

## 上手にお使いいただくために

設置時のご注意

### デジタル放送を見るためには

☞ 70ページ

B-CASカード（付属品）の挿入が必要です。

### デジタル放送※のデジタル録画は

☞ 35、136ページ

CPRMに対応したデジタル機器と記録メディアの組み合わせで、「1回のみ録画可能」です。

※ただし、「1回だけ録画可能」のコピー制御信号が加えられている場合

### テレビを見終わったら
### リモコンで電源を切る

最新の番組表や放送ダウンロードの受信のために、本体で電源を切らないことをおすすめします。（☞28、98、132ページ）

# 各部のはたらき （リモコン）

お願い

●リモコンに液状のものをかけないでください。
●リモコンを落とさないでください。
●本体のリモコン受信部とリモコンの間に障害物を置かないでください。
●本体のリモコン受信部に直射日光や蛍光灯などの強い光を当てないでください。



## 本体（前面）

■開けかた

「引-開」部を指で引き上げる

## 本体（背面）・右側面

●背面端子部（☞ 100ページ）

●B-CASカード挿入口（☞ 70ページ）
付属のB-CASカードを挿入します。

■イヤホンやヘッドホンをつなぐ（M3プラグ専用）

| | 左端子（ステレオ） | 右端子（ステレオ） |
|---|---|---|
| 音声 | スピーカーと同じ音（スピーカーからの音は出ない） | スピーカーと同じ音（スピーカーからも音が出ます） |
| 音量 | 音量ボタンで調整 | 音量ボタンで調整 |

### 〈前面扉内〉

設置設定　画面モード　放送/入力切換　－音量＋　∨チャンネル∧　🎧/イヤホン　S2映像(優先)　映像　左－音声－右　ビデオ入力4　SDカード

ビデオカメラなどを接続

チャンネルを順に選ぶ

SDメモリーカード挿入口（☞ 58ページ）

音量を調整する

各種放送の切り換えや、ビデオなどを見るとき（☞ 18ページ）

画面のサイズを変える（☞ 44～47ページ）

本体でかんたん設置設定をする（☞ 75～83ページ）

明るさセンサー
●明るさオート（☞ 42ページ）「オン」のときに、まわりの明るさに応じて見やすい映像に自動調整するための受光部
●明るさセンサーの前に物などを置かないでください。正常に動作しなくなる場合があります。

### 〈前面（左側）〉

電源　赤-電源/緑-受像/橙-機能待機　赤-回線使用中/橙-データ取得中

リモコン受信部
正面で約7m以内
（左右各約30°以内
上下各約20°以内）

電源を、「入」「切」する
（「入」で、リモコン操作が可能）

電源ランプ
●リモコンで、電源「入」→緑色
●リモコンで、電源「切」→赤色
（電源オン連動（☞ 115ページ）「する」設定中、予約録画実行中→橙色）
●本体で、電源「切」→消灯

回線使用中／データ取得中ランプ
●電話回線に接続時→赤色
●放送局から番組表や情報を電波を通して受信中→橙色

お知らせ

●電源が「切」および電源ランプが赤色、無点灯の場合でも一部の回路は通電状態にあります。

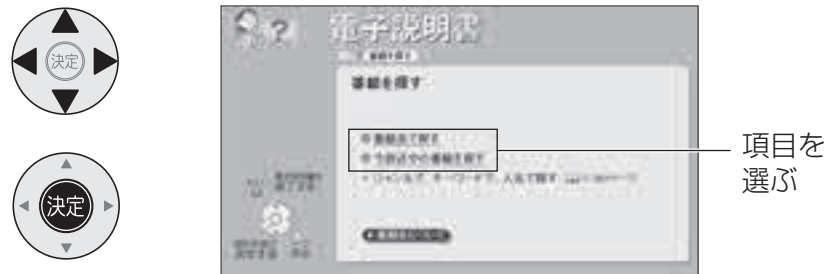
# 電子説明書の使いかた

●本機の基本的な操作方法を画面に表示して説明します。
まず、画面で探して、更に詳しく知りたいときは、紙の説明書（本書、T navi編）と合わせてご覧ください。

1 テレビを見ているときに
ガイド [?] を押す
●もう一度押すとテレビ画面に戻る

2 知りたい項目を選び、決定を押す
●選んでいる項目が黄色の枠で囲まれます。

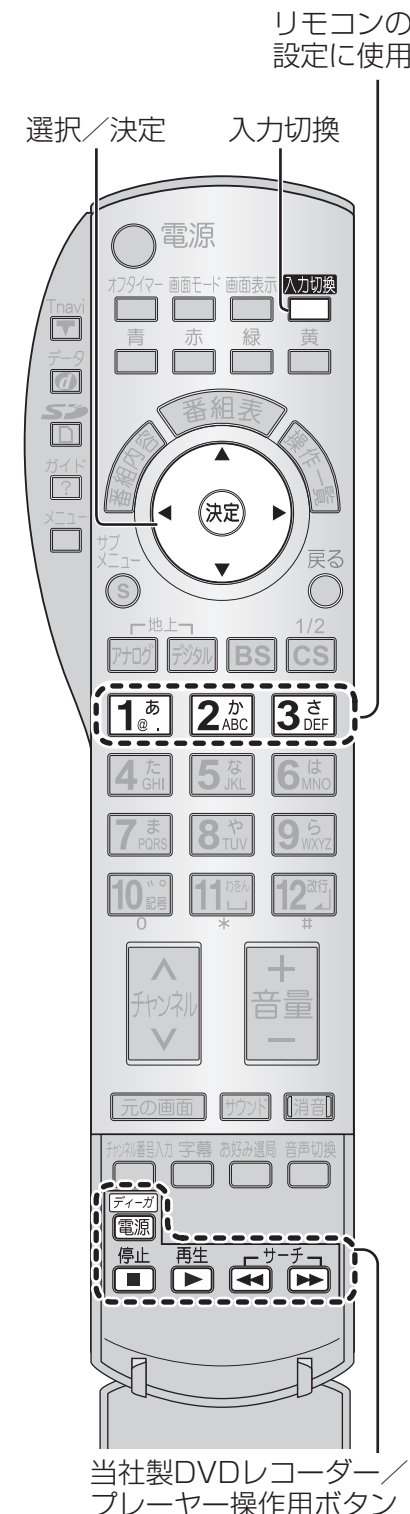
この説明書をお使いになる前にお読みください。
3 知りたい次の項目を選び、決定を押す
●青色の下線が選べます。

例）手順2で「番組をさがす」を選んだとき
4 操作手順を見る
例）手順3で「番組表で探す」を選んだとき
● 戻る を押すと一つ前の画面に戻ります。

■終わるときは ガイド [?] を押す

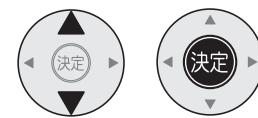
**お願い**

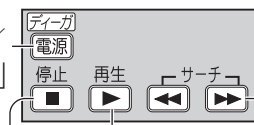
●電子説明書の表示中は、ガイド [?]、(決定)、戻る 以外のボタンを押さないでください。
もし、メニュー画面などが表示された場合は [元の画面] を押して、終了してから、上記手順1からやり直してください。

# 本機のリモコンでDVD（ディー ブイ ディー）を操作する

●本機のリモコンで当社製のDVDレコーダー／プレーヤーの基本操作ができます。
ご使用の機器に合わせた設定をしてください。

## 接続されたDVDレコーダー／プレーヤーの主な操作ができます

1 入力切換 を押す

2 切り換えたい入力を選び、決定を押す
| 入力切換 | |
|---|---|
| 1 | テレビ |
| 2 | D端子1 |
| 3 | D端子2 |
| 4 | HDMI1 |
| 5 | HDMI2 |
| 6 | ビデオ1 |
| 7 | ビデオ2 |
| 8 | ビデオ3 |
| 9 | ビデオ4 |

●入力切換について詳しくは（☞18ページ）

3 本機のリモコンで接続の機器を操作する

●正常に動作しない場合、下記の「■リモコンの設定方法」を参考に、設定を変えて動作を確認してください。

■リモコンの設定方法　例）下記一覧表の「1と2」に設定する場合

1 本機リモコンの ディーガ電源 を押したまま、[1] を押して、[2] を押す

2 ディーガ電源 をはなす（設定終了）

3 本機のリモコンをDVDレコーダーなどに向けて動作を確かめる

**設定番号一覧表**

| | 設定に使用するリモコンボタン | | |
|---|---|---|---|
| 当社製 DVDレコーダー／プレーヤー | [1] と [1]（初期設定） | [1] と [2] | [1] と [3] |

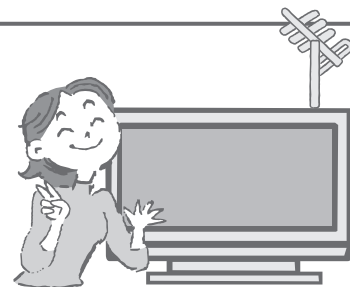
お知らせ

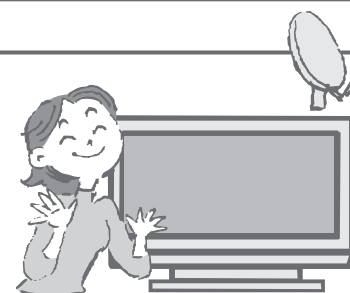
●一覧表の設定で動作しない機器は操作ができません。
●当社製の2003年8月以前のDVDレコーダーでは一部機能が動作しない場合があります。
●操作できる機器は赤外線リモコン採用の当社製DVDレコーダー／プレーヤーです。
●録画操作や特殊な機能操作はできません。
●電池を抜いたまま放置すると、設定は初期設定（[1] と [1]）に戻ります。

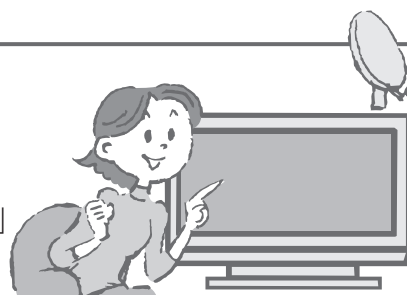
# 本機で楽しめる放送

B-CASカードを挿入しないとデジタル放送は映りません。

## 地上デジタル

●UHF帯の電波を使って行う放送で、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の地域でも、2006年末までに放送が開始される予定です。該当地域における受信可能エリアは、当初限定されていますが、順次拡大される予定です。
高品質の映像と音声、更にデータ放送が特長です。現在の放送内容は、地上アナログ放送と同じ放送や、それをハイビジョン化したものが中心です。(2006年6月現在)
※本機では、ワンセグ放送は受信できません。

## BSデジタル

●放送衛星(Broadcasting Satellite)を使って行う放送でハイビジョン放送やデータ放送が特長です。
BS日テレ、BS朝日、BS-i、BSジャパン、BSフジなどは無料放送を行っています。WOWOW(ワウワウ)などの有料放送は加入申し込みと契約が必要です。
●本機では、BSアナログ放送はご覧いただけませんが、より多くのチャンネルをご覧いただけるBSデジタル放送をお楽しみいただけます。

## 110度CSデジタル

●通信衛星(Communications Satellite)を使って行う放送で、ニュースや映画、スポーツ、音楽などの専門チャンネルがあります。ほとんどの放送は有料です。
●110度CSデジタル放送の放送事業者「スカパー！110」への加入申し込みと契約が必要です。
「スカパー！110」にはCS1とCS2の2つの放送サービスがあります。

(お問い合わせ先)

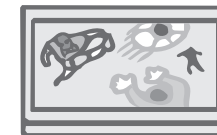
●「スカパー！110」カスタマーセンター
**0570−012−110**(ナビダイヤル)(携帯電話・PHSのかたは**045−339−0002**)
受付時間 10：00 〜20：00(年中無休)
●「スカパー！110」公式ホームページ　**http://www.skyperfectv110.jp/**

## 地上アナログ

●従来からのVHF／UHF放送のことです。(2006年6月現在)
●地上アナログ放送は、2011年7月に終了することが国の方針として決定されています。
●地上アナログ放送終了後は、地上アナログ放送に関する機能は、お使いいただけません。
●本機では地上アナログ放送で電波のすきまで送られてくる文字放送(字幕)は、ご覧いただけません。

●BSアナログのWOWOW(ワウワウ)はBSデジタル放送のチャンネルの一部として、「スカパー！」は「スカパー！110」として110度CSデジタル放送で、お楽しみいただけます。
すでにご契約されていた場合は、再契約が必要になり、専用デコーダーなどは不要になります。
(放送内容は異なりますので、再契約をされる場合は内容をご確認ください)

## デジタル放送には3種類の放送（サービス）があります

**テレビ放送**

従来からのテレビ放送です。

**ラジオ放送**

静止画など
音楽など

音声を主とした放送です。

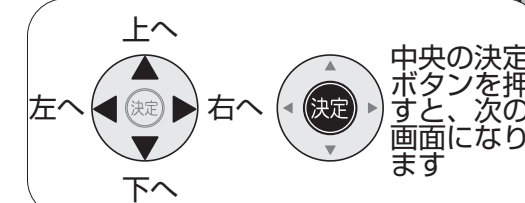
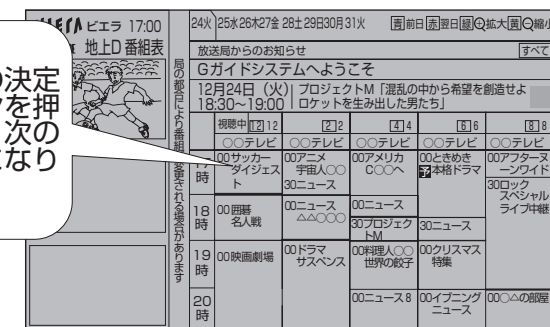
**データ放送**

テレビ放送が表示されることもあります

お住まいの地域の生活情報やクイズ、天気予報、ニュースなどの放送です。

●テレビ放送で データ を押すと、データ放送を表示できる場合があります。(☞26ページ)
この場合、現在のテレビ放送に関連した情報などが表示されます。
●ラジオ放送は、BSデジタルと110度CSデジタルの一部でのみ、実施されています。(2006年6月現在)
●番組表からの選局やチャンネル選局で、ご覧いただけるデータ放送では データ の操作は不要です。

## 基本的な画面操作について

**画面上で選ぶとき**

※上記のように取扱説明書上では、押すボタンを拡大しています。

**■やり直すとき**

戻る
：一つ前の画面に戻る

元の画面 ：テレビ放送の画面に戻る

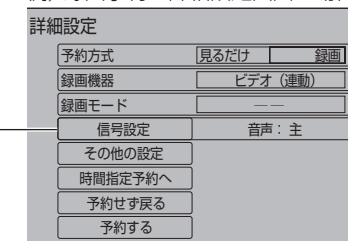
**■数字などを入力するとき**

| リモコンボタン | 入力数字(表示内容) |
|---|---|
| 1 〜 9 | ：1〜9 |
| 10 | ：0 |
| 11 | ：* |
| 12 | ：#(1文字削除) |

**※この取扱説明書でのイラストや画面は、イメージであり、実際とは異なる場合があります。**

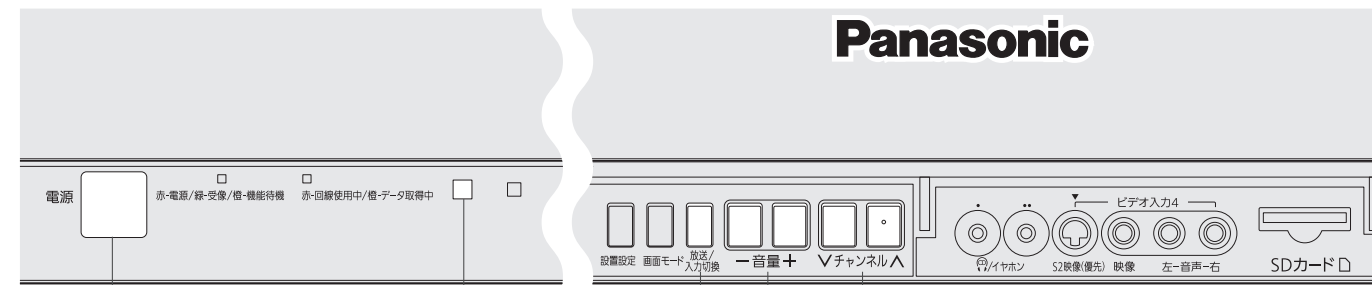
画面上で灰色表示されている項目の設定や選択はできません。取扱説明書の説明用画面イラストでは灰色表示の区別はしていません。

例）録画予約の詳細設定画面の場合

アナログ放送時、実際の画面では灰色表示(設定できない項目です)

# テレビ放送を見る

（ボタン選局）（順送り選局）

Panasonic

電源　赤-電源/緑-受像/橙-機能待機　赤-回線使用中/橙-データ取得中　設置設定　画面モード　放送/入力切換　－音量＋　∨チャンネル∧　ビデオ入力4　イヤホン　S2映像(優先)　映像　左-音声-右　SDカード

■リモコンで電源が入らないときに押す

リモコン受信部

放送や入力を切り換える

音量を調整する

チャンネルを選ぶ

電源を入れる

選択／決定

サブメニュー

| チャンネルを選局する前に まず、放送を選ぶ | **放送切換ボタン**<br>アナログ **地上アナログ放送**（地上A）（従来のVHF／UHF放送）<br>デジタル **地上デジタル放送**（地上D）<br>BS **BSデジタル放送**<br>1/2 CS **110度CSデジタル放送**（スカパー！110）（押すたびにCS1とCS2が切り換わる）<br>●押すと点滅します。 |
|---|---|

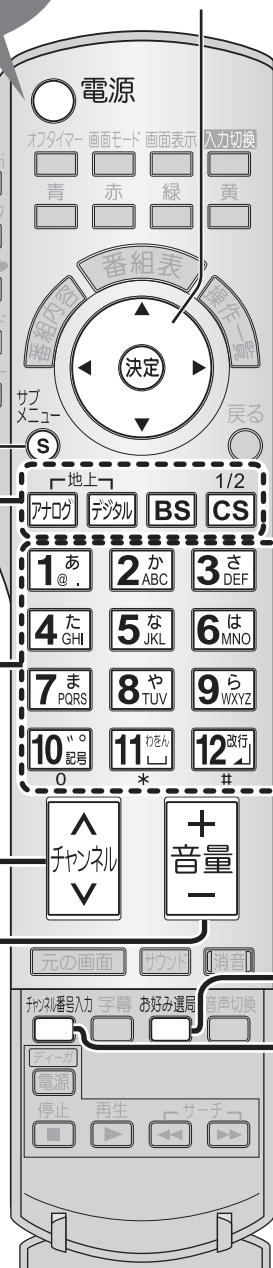
| ボタンで選局する ボタン選局 | 1 ～ 12<br>●押すと放送切換ボタンが点滅します。 |
|---|---|

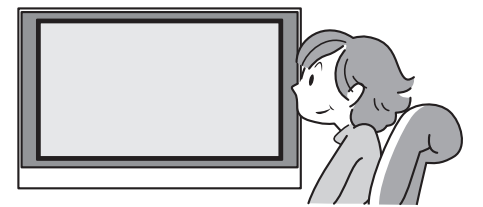
| 順送りで選局する 順送り選局 | ∧ チャンネル ∨ |
|---|---|

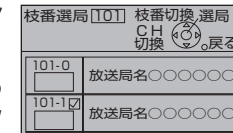
音量を調整する

電源　オフタイマー　画面モード　画面表示　入力切換　青　赤　緑　黄　番組表　決定　戻る　サブメニュー　地上　アナログ　デジタル　BS　1/2 CS　1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12　チャンネル　音量　元の画面　サウンド　消音　チャンネル番号入力　字幕　お好み選局　音声切換

（お知らせ）

●電源を切ってもチャンネルや音量などは記憶されます。
●番組表から探して選局できます。（☞28ページ）
●順送りで選局できるチャンネルを変更するには「選局対象」を変更します。（☞54ページ）
●本体の放送／入力切換ボタンを押したときは、地上アナログ→地上デジタル→BS→CS1→CS2→D端子1…と切り換わります。
●チャンネル切り換え時にタイトルを表示しないようにするには（☞54ページ）



（お好み選局）（チャンネル番号入力）

■地上デジタルで、枝番の異なる放送の選局
（1）テレビ放送の画面で、サブメニューボタンを押す。
（2）枝番選局を選び、決定ボタンを押す。
（3）表示された枝番選局画面から見たい放送を選び、決定ボタンを押す。
※枝番とは同じチャンネル番号の放送が複数受信できた場合に追加される区別番号のことです。（詳しくは☞80ページ）

枝番選局 101 枝番切換 選局 CH切換 戻る　101-0 放送局名○○○○○○　101-1 放送局名○○○○○○

**お好みで選局する（デジタル放送時）お好み選局**

**1** お好み選局
●押すたびに次のページへ（全3ページ構成）
●3秒以上押すと設定へ（☞87ページ）

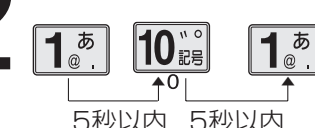
**2 表から選び、決定を押す**

お好み選局 BS 1／3ページ　①101 ②102 ③103 ④141 ⑤151 ⑥161 ⑦171 ⑧181 ⑨191 ⑩200 ⑪700 ⑫701　①～⑫ 選局

●1 ～ 12 を押しても選局できます。

**3桁チャンネル番号を入力して選局する（デジタル放送時）チャンネル番号入力**

**1** チャンネル番号入力
●押すたびに入力対象の放送が切り換わります。
●CS1とCS2はCSで入力します。（チャンネルは重ならないように割り当てられています）

**2** 例：「101」チャンネルを選ぶとき
1 10 1　5秒以内　5秒以内

●チャンネル番号入力で放送を切り換えても、リモコンの放送切換ボタンは、前回選んだボタンが点滅します。
●違う枝番のついた放送局を選ぶには（☞22ページ）

■リモコンボタンの番号に割り当てられた放送局（工場出荷時）
●放送局名やチャンネルは、実際の表示と異なる場合があります。

●**BS**デジタル放送

| 番号 | チャンネル | 放送局名 |
|---|---|---|
| 1 | 101 | NHK BS1 |
| 2 | 102 | NHK BS2 |
| 3 | 103 | NHK ハイビジョン |
| 4 | 141 | BS日テレ |
| 5 | 151 | BS朝日 |
| 6 | 161 | BS-i |
| 7 | 171 | BSジャパン |
| 8 | 181 | BSフジ |
| 9 | 191 | WOWOW |
| 10 | 200 | スター・チャンネル |
| 11 | 700 | NHK データ1　データ放送の |
| 12 | 701 | NHK データ2　画面になります |

●お好み選局の2、3ページ目にも割り当てがあります。

●**CS**1（スカパー！110）

| 番号 | チャンネル | 放送局名 |
|---|---|---|
| 1 | 001 | スカパー!110メイト |
| 2 | 990 | 生活スタイルTV |
| 3 | 025 | BBC JAPAN |
| 4 | 991 | SHOP&TV5 |
| 5 | 055 | ep055チャンネル |
| 6 | 027 | |
| 7 | | |
| 8 | | |
| 9 | 091 | ActOnTV |
| 10 | 888 | スターチャンネルHV |
| 11 | | |
| 12 | 092 | Bloomberg |

●**CS**2（スカパー！110）

| 番号 | チャンネル | 放送局名 |
|---|---|---|
| 1 | 100 | スカパー!110プロモ |
| 2 | 110 | ワンテンポータル |
| 3 | 123 | CS映画 |
| 4 | 147 | ベルーナお買物テレビ |
| 5 | 250 | アクティブ!スポーツ |
| 6 | 160 | C-TBSウエルカム |
| 7 | 177 | ショップチャンネル |
| 8 | 258 | フジテレビ739 |
| 9 | 194 | AQステーション |
| 10 | 101 | 宝塚プロモチャンネル |
| 11 | 290 | 宝塚スカイ・ステージ |
| 12 | 232 | スター・クラシック |

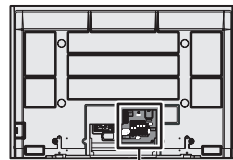
（2006年6月現在）

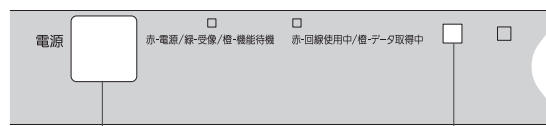
（お知らせ）

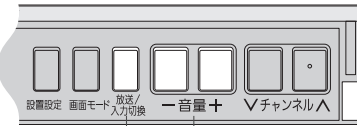
●リモコンのボタン番号（1～12）で選局するチャンネルを変更するには（☞ 84～89ページ）
●お好み選局では、よくご覧になる局をお好みに合わせて設定できます。（☞ 87ページ）

# ビデオやDVD（ディーブイディー）などを楽しむ

## 入力切換

背面端子部

ビデオデッキやDVDプレーヤーなどをつなぐ
（☞ 100、106〜115ページ）

前面操作部

■リモコンで電源が入らないときに押す

リモコン受信部

音量を調整する

放送や入力を切り換える

電源を入れる

**ビデオやDVDなどを楽しむ**

入力切換

1 「入力切換」を押す

2 切り換えたい入力を選び、決定を押す

● 1 〜 9 を押しても入力切り換えができます。

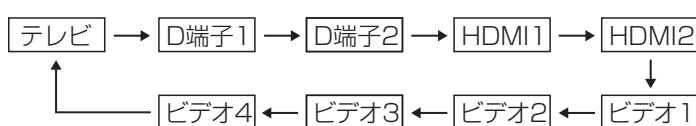
3 ビデオデッキなど、接続している機器を操作する

選択／決定

音量を調整する

■「入力切換」ボタンだけで切り換えることもできます。

入力切換

押すたびに入力が切り換わります

お知らせ

- 接続している入力のみ選べるようにしたいときは（☞ 109、111ページ）
- 入力切換ボタンを押したときの表示は、接続に合わせて書き換えることができます。（☞ 107ページ）
- 本体の放送／入力切換ボタンを押したときは、地上アナログ→地上デジタル→BS→CS1→CS2→D端子1…と切り換わります。

# 画面表示／戻る／元の画面

画面表示　戻る　元の画面

**見ている番組のタイトルなどを表示する**

画面表示

番組を見ているときに…

「画面表示」を押す

- 数秒で、放送とチャンネル番号などの小さな表示になります。（画面の焼き付き防止のため約30秒で表示が消えます）
- 読んでいない放送メールがあるときに ✉ を表示（☞ 66ページ）
- ① 〜⑫ リモコンのチャンネル番号1〜12に割り当てられているときに表示。それ以外のときは空白

- 放送の種類
  - 地上A：地上アナログ放送（従来のVHF／UHF放送）
  - 地上D：地上デジタル放送
  - BS：BSデジタル放送
  - CS1/CS2：110度CSデジタル放送（スカパー！110）
- 放送のチャンネル番号
  - 3桁チャンネル番号（デジタル放送）枝番（−1など）が表示される場合もあります。
  - チャンネル番号（アナログ放送）アナログ放送のときは
    - ・ステレオ音声のとき…黄色
    - ・二重音声のとき…赤色
    - ・モノラル音声のとき…緑色
- 現在時刻（デジタル放送から自動で取得されます）
- 画面モード（☞ 44ページ）
- オフタイマー残り時間〈分〉（設定時のみ表示）（☞ 24ページ）
- タイトルなどの情報
- 次の番組の紹介（その番組の開始3分前から表示）
- 消費電力（標準／減1／減2）（☞ 20ページ）

■画面表示を消すとき➡ 画面表示 を数回押す

**一つ前の画面に戻る**

戻る

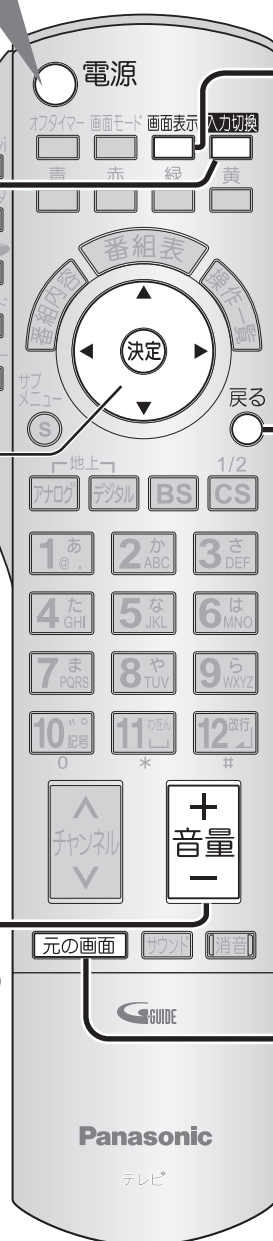
戻る を押す

- 操作一覧やメニュー画面の操作で一つ前の画面に戻ります。

**テレビ放送の画面に戻る**

元の画面

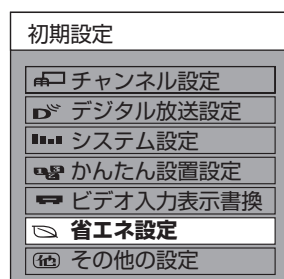
元の画面 を押す

- 操作一覧やメニュー画面からテレビ放送の画面に戻ります。

# 省エネ設定 (無信号自動オフ)(無操作自動オフ) (消費電力)(無操作画面自動オフ)

## 1 「メニュー」を押す

## 2 「初期設定」を選び、決定を押す

## 3 「省エネ設定」を選び、決定を押す

初期設定
- チャンネル設定
- デジタル放送設定
- システム設定
- かんたん設置設定
- ビデオ入力表示書換
- 省エネ設定
- その他の設定

（右ページへ続く☞）

---

地上アナログ放送やビデオを見終わり10分間無信号状態が続いたとき

**自動的に電源を切る**

無信号自動オフ

## 4 「無信号自動オフ」を選択する

## 5 設定する

無信号自動オフ 切 入

自動オフのときは→「入」

●電源が切れる3分前から、3、2、1と点滅表示します。

●ビデオがブルーバックのときや、デジタル放送時などは働きません。
●「無信号自動オフ」が働いて電源が切れたときは、次回電源「入」時に「無信号自動オフが働きました」と、約10秒間表示されます。

（終わったら 元の画面 を押す）

---

約3時間以上、本機の操作をしないとき

**自動的に電源を切る**

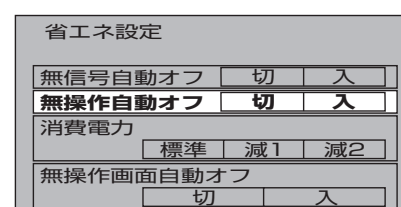
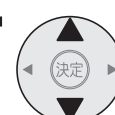
無操作自動オフ

## 4 「無操作自動オフ」を選択する

## 5 設定する

無操作自動オフ 切 入

自動オフのときは→「入」

●電源が切れる3分前から、3、2、1と点滅表示します。

●「無操作自動オフ」が働いて電源が切れたときは、次回電源「入」時に「無操作自動オフが働きました」と、約10秒間表示されます。

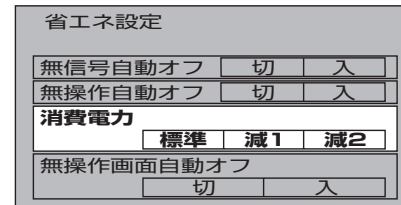
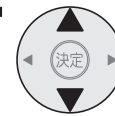
（終わったら 元の画面 を押す）

---

画面の明るさを抑えて

**消費電力を低減する**

消費電力

## 4 「消費電力」を選択する

●映像メニューによっては、消費電力「減1」「減2」の効果が少なくなる場合があります。
●設定は電源を「切」、「入」しても記憶します。

## 5 設定する

消費電力 標準 減1 減2

「標準」…標準的な明るさでご使用になるとき。
「減1」…画面の明るさを抑えて、自然な映像で消費電力を低減します。
「減2」…さらに明るさを抑えて、消費電力を低減します。

（終わったら 元の画面 を押す）

---

約5分以上、本機の操作をしないとき

**パネルの焼き付きを防止する**

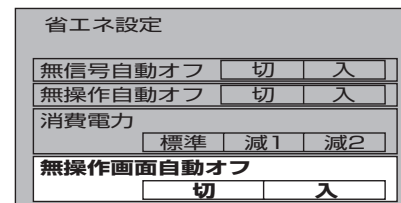
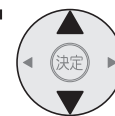
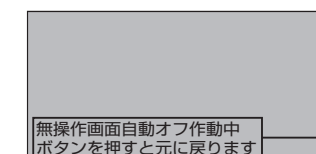
無操作画面自動オフ（スクリーンセーバー）

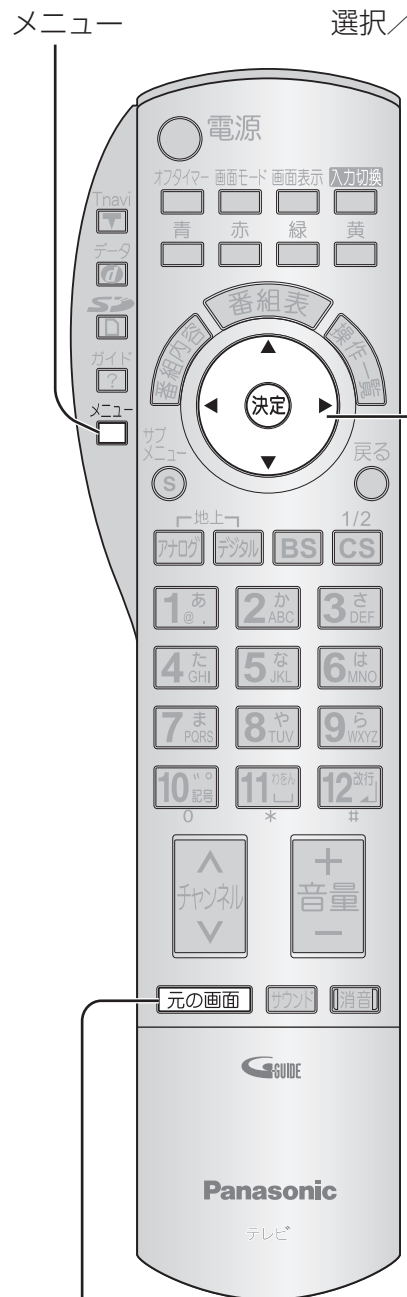
※Tナビ、電子説明書とSDメモリーカードの写真再生時（スライドショー表示時は不可）

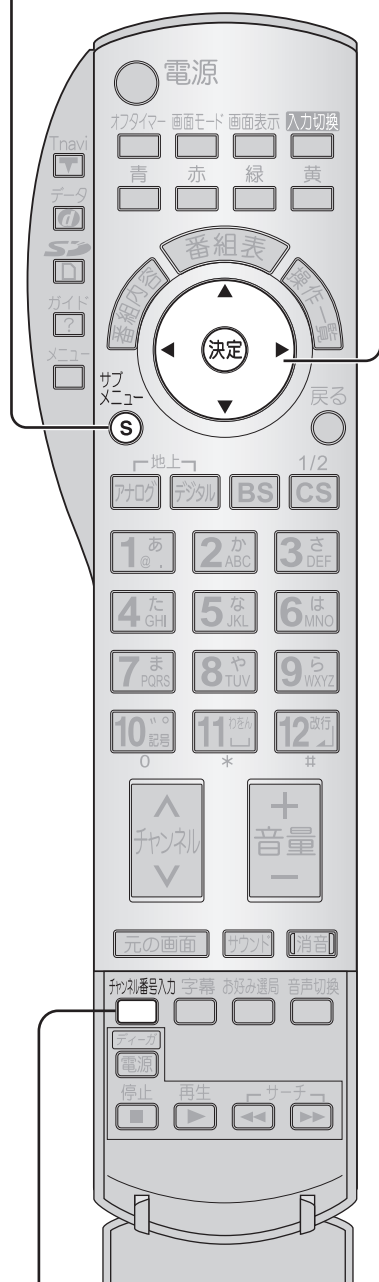
## 4 「無操作画面自動オフ」を選択する

## 5 設定する

無操作画面自動オフ 切 入

スクリーンセーバーを動作させるときは→「入」

●「入」に設定して、Tナビ画面、電子説明書やSDメモリーカードの画像を見ているときは、5分以上操作しないと、焼き付きを防止するため、画面が灰色になります。（スクリーンセーバー機能）
●いずれかのボタン操作で解除されます。
●スクリーンセーバーが働くまでの時間は変更できません。（5分固定）
●「入」にすると、番組表、メニュー画面、各種設定画面などは、約10分後に表示が消えます。（一部消えない画面もあります）

20秒ごとに画面の四隅を移動します。

（終わったら 元の画面 を押す）

# サブメニュー

サブメニュー　選択／決定

チャンネル番号入力

## ワンタッチで機能を呼び出す

サブメニュー

**1** 「サブメニュー」を押す

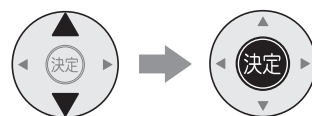
サブメニュー S

●押すと、今の画面に関連した機能が表示されます。

地上デジタル放送視聴中の表示例

62ページ
下欄参照
25ページ
下欄参照

●サブメニューボタンを押す前の画面によって、表示する項目は変わります。
（各画面での表示例は、右ページ）

**2** 項目を選び、決定を押す

選んだ機能の画面に変わります。
詳しくは各機能の説明ページを参照ください。

お知らせ

●地上アナログ放送を見ているときはサブメニューボタンを押しても何も表示しません。
（VIERA Link対応機器の接続時は除く）

■視聴制限一時解除（☞56ページ）
●制限解除のための暗証番号の登録または入力画面を表示します。

■データ放送表示オフ
●データ放送の表示を中止できるときに表示します。

■アンテナレベル
●アンテナ設置方向の最適値を確認するための目安です。（☞96ページ）

■枝番選局
●地上デジタル放送を見ているときのみ表示されます。表示される放送局リストから見たい放送を選んで決定ボタンを押してください。
●チャンネル番号入力ボタンを押すと、選択中の放送局にチェックマーク☑が付きます。
チャンネル番号入力時はこの☑マークのある放送局が選局されます。

■番組表を出しているときの表示例

番組を選んでいるとき

左ページ
下欄参照
29ページ
下欄参照

テキスト広告を選んでいるとき

下欄参照

パネル広告を選んでいるとき

下欄参照

■VIERA Link対応機器を接続しているときの表示例

62ページ

お知らせ

●番組表でホストチャンネル紹介の項目を選んでいるときは、サブメニューボタンを押しても何も表示されません。

■裏番組表を出しているときの表示例

左ページ
31ページ

■予約一覧表を出しているときの表示例

左ページ
41ページ

■ジャンル検索・キーワード検索・人名検索画面での表示例

左ページ
30ページ

■お好み設定中の表示例

下欄参照

■SDメモリーカード操作中の表示例

（☞ 61ページ）

■Tナビのブラウザ画面での表示例（T navi編☞5ページ）

■番組データ取得
●地上デジタル放送の番組表を出しているときのみ表示されます。
番組表に表示されていない局がある場合に、その放送局の番組欄を選んでから、サブメニューボタンを押して「番組データ取得」を選び、決定ボタンを押すと、その局の番組情報を受信して表示します。
（表示には数分かかることもあります）

■番組表へ
●番組表で、パネル広告やテキスト広告を選んでいるときにサブメニューボタンを押すと表示されます。「番組表へ」を選び、決定を押すと選択項目が番組欄に移動します。

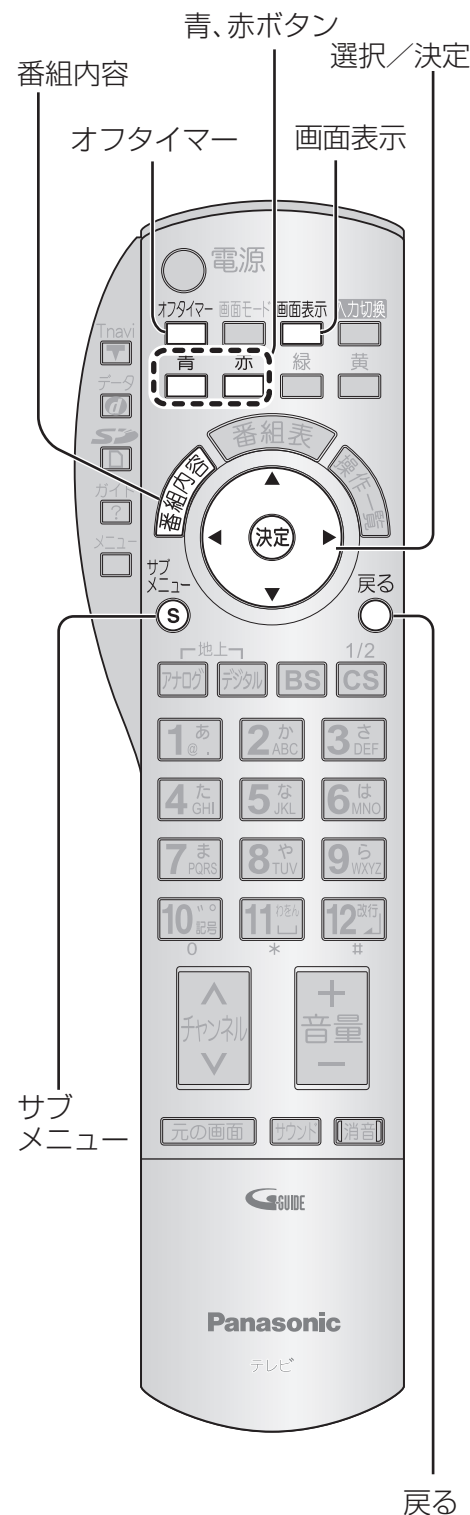
■パネル広告へ
●番組表で、番組欄やテキスト広告を選んでいるときにサブメニューボタンを押すと表示されます。「パネル広告へ」を選び、決定を押すと選択項目がパネル広告欄に移動します。

■テキスト広告へ
●番組表で、番組欄やパネル広告を選んでいるときにサブメニューボタンを押すと表示されます。「テキスト広告へ」を選び、決定を押すと選択項目がテキスト広告欄に移動します。

■削除
●お好み設定画面で、サブメニューボタンを押す前に選んでいた数字ボタンの設定を削除（取り消し）します。
（削除する場合は→決定ボタンを押す）

# 番組内容／オフタイマー

（番組内容）（オフタイマー）

## 見ている番組や選んでいる番組の内容を見る

番組内容

番組を見ているとき、または、番組表や一覧から選んでいるときに…

「番組内容」を押す

●番組のタイトル
●番組の特徴を表すアイコン（☞ 126ページ）

番組の内容が表示されます。

●番組の内容

■アイコンで表示している番組の詳しい内容（属性など）を見たいときは

➡ 赤（赤ボタン）を押す。

青（青ボタン）で番組の内容に戻る。

（確認したら 戻る を押す）

## タイマーで自動的に電源を切る

オフタイマー

電源を切りたい時間（○○分後）を選ぶ

●押すたびに切り換わる。

オフタイマー 0 → 30 → 60 → 90 → オフタイマー 0（解除）

●電源が切れる3分前から、3、2、1と点滅表示します。
●「0」分を選ぶと、オフタイマーは解除されます。

残り時間を知りたいときは

画面表示

（☞ 19ページ）



# 番組単位で購入できる有料番組を見る／番組内の映像を切り換える

（PPV（ペイ・パー・ビュー））（信号切換）



## 有料番組を見る

PPV（ペイ・パー・ビュー）

●衛星デジタル放送には、番組単位で購入できる有料の番組（ペイ・パー・ビュー）があります。（2006年6月現在、ペイ・パー・ビューによる有料放送は実施されていません）ペイ・パー・ビューを視聴するには、放送会社との契約、電話回線の接続（74ページ）、画面上での購入操作が必要です。

**1** 有料の番組（ペイ・パー・ビュー）を選局したとき（番組によっては、プレビューが表示される）

決定を押す

●プレビューとは、有料番組の購入前に、わずかな時間だけ視聴できるサービスです。

**2** 項目を選び、決定を押す

購入金額

●番組により、選べる項目が変わります。

| | |
|---|---|
| 購入する | 番組を購入したことになり視聴できます。「録画禁止」の信号のある番組は録画できません。 |
| 購入しない | 番組を購入しません。 |
| 視聴購入 | （料金を払うと視聴できるときのみ表示）視聴できますが、「録画禁止」の信号のある番組は録画できません。 |
| 録画購入 | （料金を払うと録画できるときのみ表示）視聴および、原則として「1回だけ録画可能」な録画ができます。（☞ 136ページ） |

（お知らせ）

●「録画禁止」の番組は、著作権が保護されているため、本機からは録画をすることはできません。
●購入した番組の視聴中にも、他のチャンネルに切り換えることができます。ただし、購入操作が終了していると、実際には番組を視聴しなくても料金が請求されます。

## デジタル放送を見ているときに番組内の映像を切り換える

信号切換

① 「サブメニュー」を押す
② ▲▼で「信号切換」を選び、決定を押す
③ ▲▼で「マルチビュー」または「映像」を選び、◀▶で設定する

（お知らせ）

●マルチビュー対応の放送は1つの番組に複数の映像のある放送ですが2006年6月現在行われておりません。（☞ 39ページ）
●信号切換で表示される設定項目は番組によって変わります。
●マルチビュー、映像、音声、二重音声、データの設定項目は、番組によって変わります。
●切り換えた映像が有料の場合もあります。

# データ放送を見る（データ放送）（お好みページ）

■データ放送の番組では…
●デジタル放送を見ているときに、画面に表示される説明に従い操作すると、いろいろな情報を見ることができます。

番組内容
画面上の指示で使用
選択／決定
データ
サブメニュー
戻る
元の画面

## データ放送のある番組かを確認する

デジタル放送を見ているときに…

「番組内容」を押す

●下記のアイコンが表示された番組はデータ放送があります。
（アイコンが表示されない番組もあります）

データ　+d テレビ　d テレビ　+d ラジオ　d ラジオ

●確認したら、再度  を押す。

## 番組連動 データ放送を見る

（データ放送 ☞15ページ）

**1** デジタル放送を見ているときに…
データボタンを押す

（画面イメージ）
●情報が多いときは、表示に時間がかかります。

**2** 見たい項目を選び、決定を押す

●番組によりカラーボタンなどを使った専用の選択画面や数字入力画面が表示されます。その指示に従ってください。
●文字入力時の文字削除は、黄（黄ボタン）を押す。数字入力時の数字削除は 戻る（戻るボタン）を押す。
●お好みページへの登録の案内が出ることがあります。
（使い方は ☞ 右ページ）

■デジタル放送に戻るときは

➡ 元の画面 を押す。（録画実行中は データ を押す。）

お知らせ

●データ放送では、本機に接続の電話回線で通信を行う場合があります。通信中は電源ボタン以外は操作できなくなる場合があります。
●本機が電話回線を使用中（回線使用中ランプが赤点灯 ☞11ページ）には、同じ回線に接続した電話機などは使用できません。
●独立データ放送は、選局操作により、ご覧いただけます。
（例 BSデジタル放送の「NHKデータ1、2」）

---

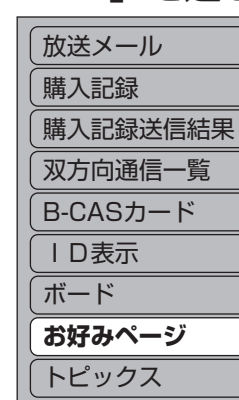
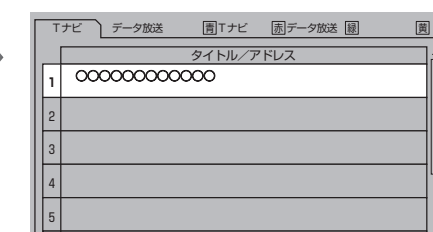
●データ放送の画面上で、特に指示があって操作したときに、「お好みページ」が本機に登録されます。今後、そのようなデータ放送が徐々に開始されていく予定です。
（2006年6月現在）

## データ放送からのお好みページを使う

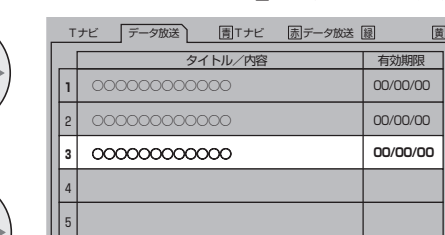
お好みページ

※Tナビの「お好みページ」とは動作が異なります。

■まず、68ページの手順1、2で「情報を見る」画面を出す

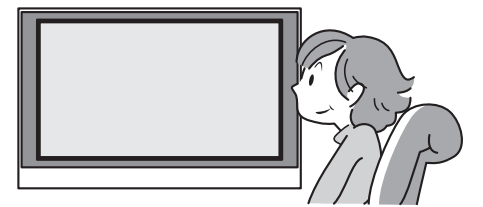
**1** 「お好みページ」を選び、決定を押す

Tナビのお好みページが表示される

**2** 赤 を押して、「データ放送」に切り換える

●「Tナビ」に戻すときは、青（青ボタン）を押します。

**3** 実行したい「タイトル」を選び、決定を押す

●登録されている内容に従った動作が行われます。例えば
• 指定されたテレビ放送のチャンネルに切り換えます。
• インターネット上の（特殊な言語で構成された）ページを表示します。
Tナビの画面ではありません。（外枠が消えます）
（ブロードバンド環境のない場合は動作しません）
Tナビと同じメッセージが表示されることがあります。
（T navi編 ☞22ページ）

■お好みページの削除の設定
手順3で、「サブメニュー」ボタンを押す。
●削除する場合は▼▶で「削除」を選び、決定ボタンを押す。
●データ放送からの指示で自動削除してもよい場合は、「削除許可設定」を▶で「許可」にし、▼▶で「更新」を選び、決定ボタンを押す。

# 番組表から見る （今すぐ見る）（見るだけ予約）

地上アナログ放送（従来のVHF／UHF放送）の番組表をご覧になる場合も衛星アンテナの接続が必要です。

■最新の番組表をお使いになるために…
テレビ本体の電源を切らずに、必ずリモコンで電源をお切りください。

1 「番組表」を押す

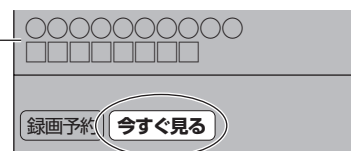
2 見たい放送を選ぶ

地上（アナログ）（デジタル） BS CS 1/2

3 番組表から、見たい番組を選び、決定を押す

4 番組内容と選択ボタンが表示される

●暗証番号入力画面が表示された場合は入力してください。（☞ 56ページ）

（右ページへ続く ☞）

お知らせ

●本機を初めてご使用のときや、約1週間以上本体の電源を「切」にしていた場合は、アナログ放送の番組表は表示されません。
次のいずれかの状態で4時間以上お待ちください。
- リモコンで電源を「切」にする。
- 地上アナログ放送だけを継続して見る。

（2006年6月現在）

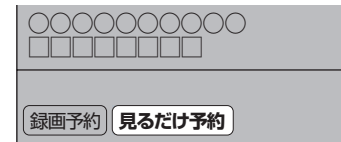
**今、放送中の番組を見る**
今すぐ見る

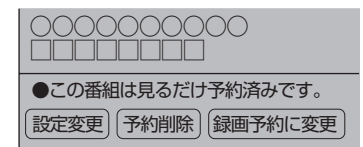
5 「今すぐ見る」を選び、決定を押す

➡ 選んだ番組が映る

**放送予定の番組を見る**
見るだけ予約

●電源を「切」にし、テレビをご覧になっていない場合は、予約番組は映りません。

5 「見るだけ予約」を選び、決定を押す

➡ 「予約が完了しました」と約10秒間表示した後、番組内容画面に戻ります。

●予約設定の状態によっては追加のメッセージが表示される場合があります。

●予約する番組が有料番組の場合は「予約する」か「予約せず戻る」の番組購入確認画面が表示されます。

お知らせ

●テレビを見ているときに、予約時刻になると、予約番組に切り換わります。（Tナビ中を除く）
●詳細な設定については（☞ 38ページ）

（終わったら 元の画面 を押す）

## 番組表の見かた

●選ぶと、詳細を表示します。
●パネル広告を選んだときに、番組情報があると、予約設定ができます。

●Gガイドのロゴと広告は表示されない場合があります。

■別の放送の番組表を見たいとき
➡ 地上（アナログ）（デジタル） BS CS 1/2 で切り換える。

■別の日の放送の番組表を見たいとき
➡ 青（青ボタン）で前日、赤（赤ボタン）で翌日の番組表を表示。

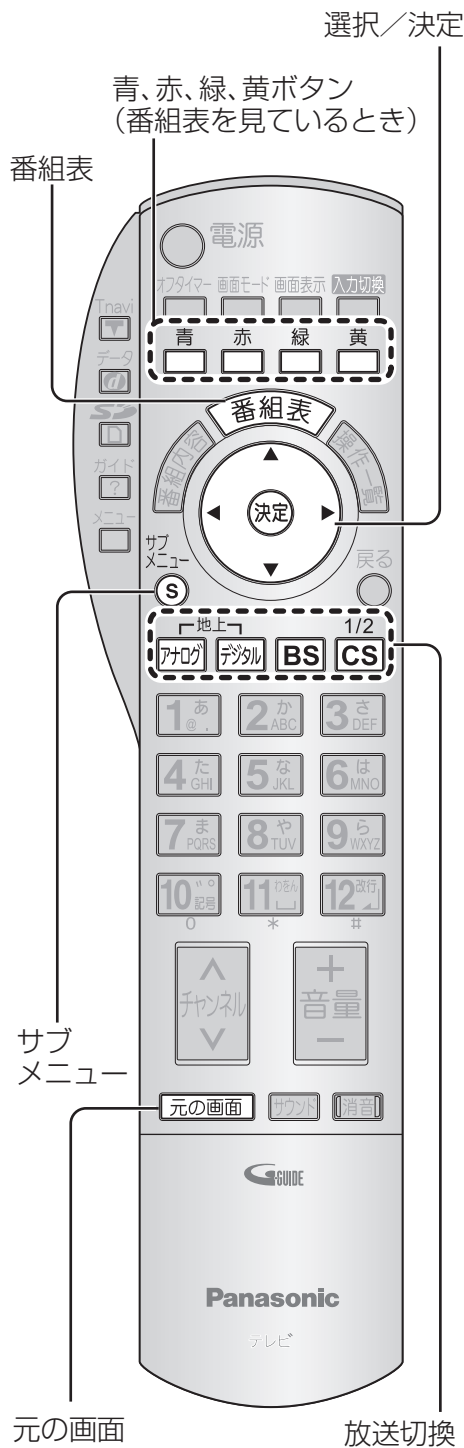
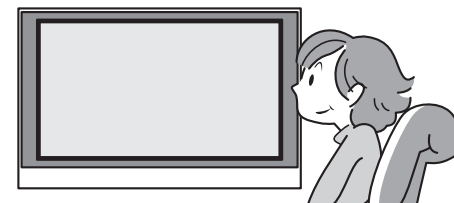
■番組表を拡大、縮小したいとき
➡ 緑（緑ボタン）で拡大（⊕）、黄（黄ボタン）で縮小（⊖）。

●チャンネル番号入力ボタンを押して、3桁のチャンネル番号を入力すると、そのチャンネルを含む番組表を表示させることができます。

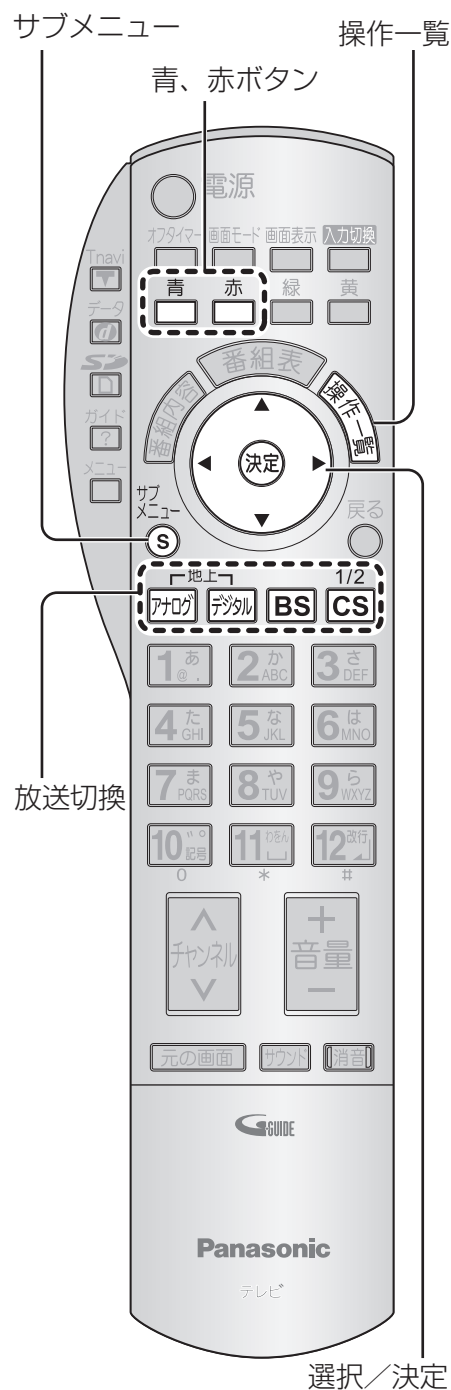
お知らせ

●**番組表の自動受信について**
番組表は、BSデジタル放送のGガイドおよびデジタル放送電波のすきまで配信されます。本機はリモコンで電源「切」または地上アナログ放送を見ている間に自動受信します。

●**地上アナログ放送の番組表について**
BSデジタル放送のGガイドでのみの配信になりますので、**必ず衛星アンテナが必要です。**次回の配信時刻は、Gガイド受信確認をご覧ください。（☞ 90ページ）

●**表示されない放送局がある場合は**
（番組データ取得 ☞ 23、132ページ）

# お好みの番組を探す　今放送中から　ジャンル別に　キーワードで　人名で

**地上アナログ放送**（従来のVHF／UHF放送）**の番組データの受信にも、衛星アンテナの接続が必要です。**

本機は、放送局から送られてきた番組データに基づいて番組を探します。
そのため、実際の放送に該当する項目が含まれている番組でも、検索結果が現れないことがあります。

例：「○○屋さんま」で検索した結果以外にも、「○○屋さんま」の登場する番組がある場合があります。

## 1 「操作一覧」を押す

## 2 「番組を探す」を選び、決定を押す

## 3 探す項目を選び、決定を押す

どれか1つを選ぶ

●「番組表で」を選ぶと、番組表が表示されます。（☞ 28ページ）

（右ページへ続く ☞）

**お知らせ**

●番組内容で探す場合は、サブメニュー ⓢ を押すと、表示させる範囲を変更できます。

「すべて」「お好み」「テレビ」「ラジオ」「データ」

「全CH」「地上A」「地上D」「BS」「CS1」「CS2」

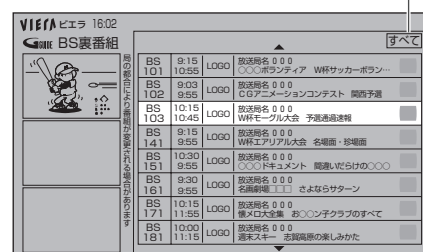
「表示CH」は放送切換ボタンを押しても変更できます。

●番組データの取得は、リモコンで電源「切」または地上アナログ放送を受信時などに、行われます。最大約4時間かかります。（2006年6月現在）

---

### 今の時間帯で放送されている番組から探す　今放送中から

左ページの手順3で「今放送中から」を選んだとき

## 4 裏番組から番組を選び、決定を押す

●探す範囲（デジタル放送時のみ表示）
サブメニューボタンを押して表示する範囲を「すべて」「お好み」「テレビ」「ラジオ」「データ」に設定できます。

選んだ番組が映ります

■別の放送の裏番組を見たいとき
➡ アナログ デジタル BS CS で切り換える。

### 番組内容で探す（「ジャンル」「カテゴリー」「キーワード」「人名」の項目は、一定ではありません）

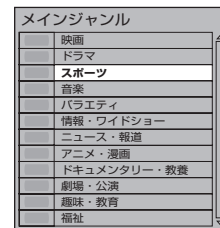
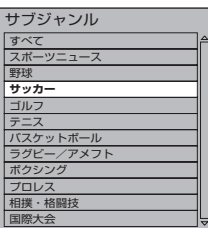
### 映画やスポーツなど ジャンルで探す　ジャンル別に

左ページの手順3で「ジャンル別に」を選んだとき

## 4 メインジャンルを選んだあと、サブジャンルを選び、決定を押す

メインジャンル

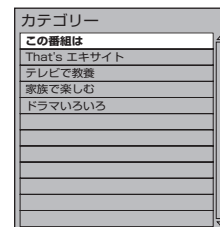
サブジャンル

### キーワードで探す　キーワードで

左ページの手順3で「キーワードで」を選んだとき

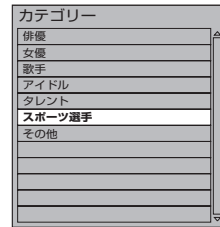
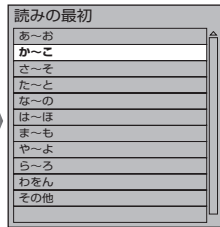
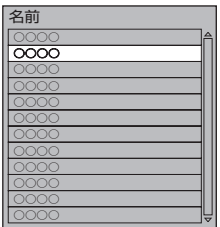
## 4 カテゴリーを選んだあと、キーワードを選び、決定を押す

カテゴリー

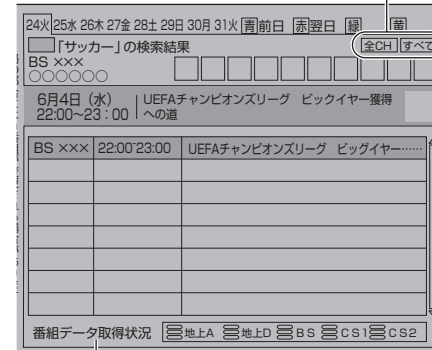
キーワード

### 出演者で探す　人名で

左ページの手順3で「人名で」を選んだとき

## 4 カテゴリー、読みの最初、名前の順に選択、決定をくり返し押す

カテゴリー

読みの最初

名前

## 5 検索結果から… 番組を選び、決定を押す

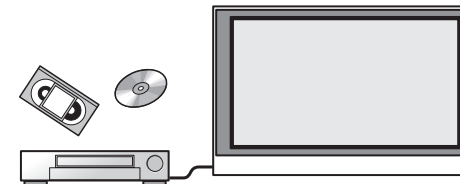
条件に合った当日の全番組を表示。
●別の日の番組を探すときは（前日:青ボタン、翌日:赤ボタン）
●サブメニューボタンを押すと、表示させる範囲を変更できます。（☞ 左ページのお知らせ）

例：ジャンル検索の結果

番組データ取得状況の目安（☰ 取得完了）

●検索結果は、各放送の番組データの取得状況によって変わります。

**選んだ番組の内容を表示**

●番組を見たいときは（☞ 28ページ手順4）
●番組を録画したいときは（☞ 36ページ手順4）

# 録画予約について （タイマー予約） （連動予約）

## 予約の方法について

### ■番組表から予約する

● （番組表）を押して番組表を出し、
録画したい番組を選べば、簡単に予約設定できます。
（番組表は最大8日分を表示）

●予約には下記の4種類の方法があります。
お使いの録画機器などに合わせて、予約方法をお選びください。

Irシステムを使って予約
タイマー予約 （☞右ページ）
連動予約 （☞右ページ）

HDMIケーブルを使って予約
VIERA Linkでタイマー予約 （☞34ページ）

IrシステムやVIERA Linkが使えない録画機器への予約
IrやVIERA Linkが使えない機器への予約
（☞34ページ）

### ■日時を指定して予約する

（時間指定予約）
●1週間以上先の番組予約もできます。
●毎日、毎週などのくり返しの予約ができます。（☞ 40ページ）

## 「タイマー予約」「連動予約」対応機器

（2006年6月現在）

### ■ Irシステムの対応機器

Irシステムの対応機器は以下のとおりです。

| 対応機器 / 予約方式 | 当社製 1995年製以降のビデオデッキ または DVDレコーダー | 左記以前の当社製ビデオデッキ | 他社製のビデオデッキ | 他社製のDVDレコーダー |
|---|---|---|---|---|
| タイマー予約 | ○※1 | × | × | × |
| 連動予約 | ○ | ○ | ○※2 | ○※3 |

×印（対応外）の機器の場合は、テレビと録画機器の両方で通常の録画予約をしてください。
※1：NV-WV1、NV-WV10、NV-HV61、NV-H4K、DMR-E700BDを除く
※2：対応メーカー/ビクター、東芝、三菱、三洋、シャープ、ソニー、日立、アイワ、NEC
（ただし上記メーカーでも、一部使用できない機種あり）
※3：対応メーカー/パイオニア、三菱
（ただし上記メーカーでも、一部使用できない機種あり）

### ■ VIERA Link（ビエラ リンク）について

●ご利用のためには、VIERA Link（HDAVI Control™）に対応した当社製DVDレコーダー、AVアンプが必要です。
※すべての操作ができるものではありません。

（お知らせ）

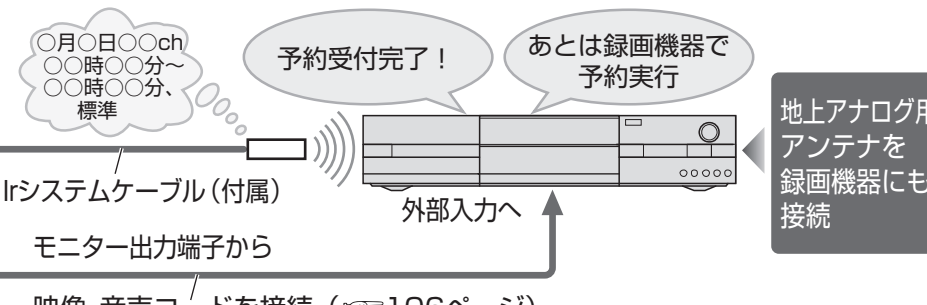
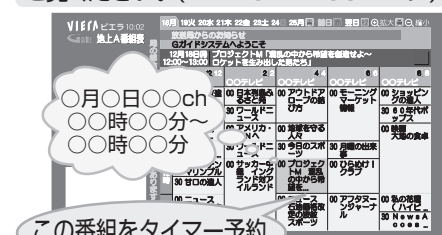
●ハイビジョン画質での録画に対応しているDVDレコーダーなどに録画予約する場合、本機のモニター出力からの録画（Irシステムケーブルを用いた録画など）では、ハイビジョン画質ではなく、標準画質で録画されます。

## 便利な録画予約（Irシステム）の種類と操作手順について

**当社製のビデオデッキやDVDレコーダーの録画予約設定を本機から行う**

**タイマー予約**

※他社製の録画機器では
お使いいただけません

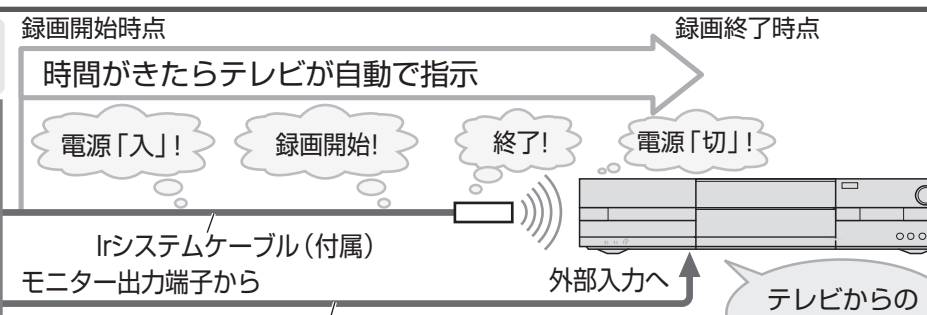
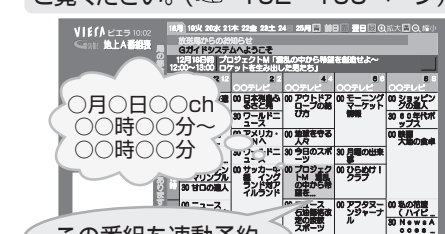
詳しくはIrシステムケーブルの設定方法をご覧ください。（☞102～105ページ）

| | 本機側の操作など | 録画機器側の操作など |
|---|---|---|
| 予約設定と準備 | まず右の録画機器側の操作（①、②）を行う<br>❶番組表で、録画したい番組を選び、決定を押す<br>❷画面左下の「録画予約」を選び、決定を押す<br>❸「詳細設定」を選び、決定を押す<br>❹詳細設定画面で「タイマー予約」の設定を行う<br>（詳しくは☞36ページ） | 本機側の操作（❶、❷、❸、❹）のまえに<br>①リモコンで電源を入れる<br>②テープやディスクを入れる<br>（本機側の操作❶、❷、❸、❹のあと自動的に電源が切れる） |
| 予約時刻になると | デジタル放送予約時は予約した番組の映像と音声を本機が出力します | ・地上アナログ放送の予約時は録画機器側のチューナーより録画が実行されます。<br>・デジタル放送の予約時は本機からの映像・音声信号により録画が実行されます。 |

●深夜番組など日付をまたいで放送される番組は、正しく録画されない場合があります。また、24時間以上の録画はできません。このような場合は、デジタル放送では連動予約をお使いください。
●予約の変更と取り消しは、録画機器側でも実施してください。

**●番組の時間変更に合わせて録画したい**
**●他社製の機器にも録画予約したい**

**連動予約**

（デジタル放送のみ）
※他社製の録画機器にも
お使いいただけます

詳しくはIrシステムケーブルの設定方法をご覧ください。（☞102～105ページ）

| | 本機側の操作など | 録画機器側の操作など |
|---|---|---|
| 予約設定と準備 | ❶番組表で、録画したい番組を選び、決定を押す<br>❷画面左下の「録画予約」を選び、決定を押す<br>❸「詳細設定」を選び、決定を押す<br>❹詳細設定画面で「連動予約」の設定を行う<br>（詳しくは☞36ページ） | ①テープやディスクを入れる<br>②本機から接続した外部入力に切り換える<br>③録画モードを設定する<br>④録画可能状態であることを確認し、リモコンで電源を切る<br>（切らないと、録画開始できません） |
| 予約時刻になると | 電源「入／切」・録画開始の信号および、予約した番組の映像と音声を出力します。<br>（終了時刻には停止信号を出力します） | 電源が入り、録画が実行されます<br>（終了時刻には電源が切れます） |

●他社製の録画機器をお使いの場合や、デジタル放送番組の放送時間が変更になったときでも自動的に追従して録画させたい場合などにお使いください。（局から情報のあるときのみ）

# 録画予約について(つづき)

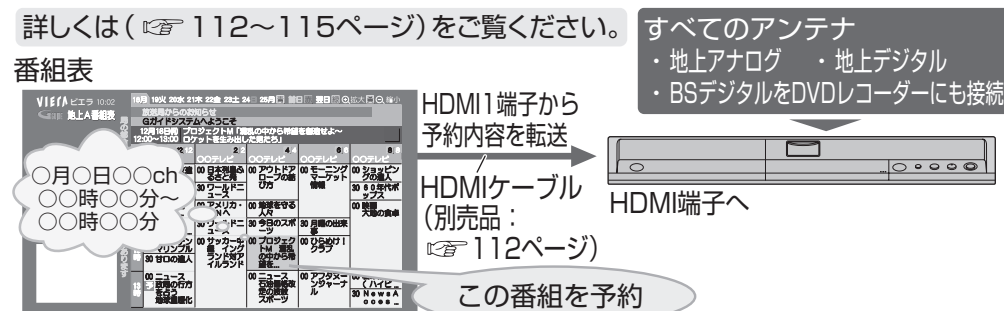
VIERA Linkでタイマー予約

IrやVIERA Linkが使えない機器への予約

## VIERA Link／通常の予約の操作手順について

### VIERA Linkに対応した当社製DVDレコーダーの録画予約設定を本機から行う

VIERA Linkでタイマー予約

※他社製のHDMI機器ではお使いいただけません。

詳しくは(☞112～115ページ)をご覧ください。

すべてのアンテナ
・地上アナログ　・地上デジタル
・BSデジタルをDVDレコーダーにも接続

番組表

○月○日○○ch ○○時○○分～○○時○○分

HDMI1端子から予約内容を転送

HDMIケーブル(別売品：☞112ページ)

HDMI端子へ

この番組を予約

| | 本機側の操作など | 録画機器側の操作など |
|---|---|---|
| 予約設定と準備 | ❶番組表で、録画したい番組を選び、決定を押す<br>❷画面下の「録画予約」を選び、決定を押す<br>❸「詳細設定」を選び、決定を押す<br>❹詳細設定画面で「タイマー予約」の設定を行う<br>(詳しくは☞36ページ) | 機器によっては、録画用のディスクを入れる必要があります |
| 予約時刻になると | | 録画が実行されます |

●予約した番組はDVDレコーダー側のチューナーで受信して録画されます。(本機のHDMI端子から、予約した番組の映像や音声は出力しません。)
●有料番組や視聴制限、録画予約の重複については録画機器側の設定に依存します。詳しくは、録画機器側の説明書をご覧ください。

### IrシステムやVIERA Linkが使えない録画機器にデジタル放送の録画予約を行う

IrやVIERA Linkが使えない機器への予約

(デジタル放送のみ)

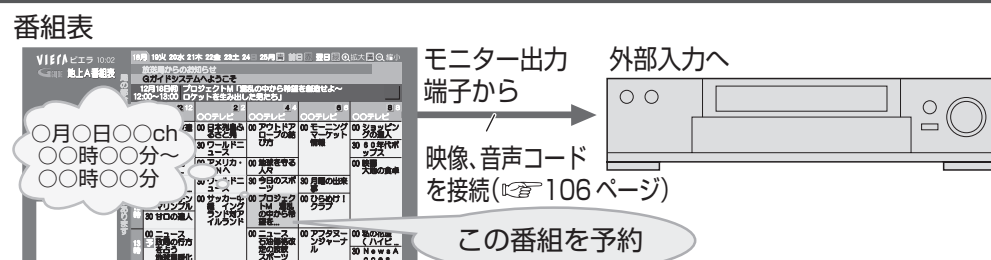
番組表

○月○日○○ch ○○時○○分～○○時○○分

モニター出力端子から

外部入力へ

映像、音声コードを接続(☞106ページ)

この番組を予約

| | 本機側の操作など | 録画機器側の操作など |
|---|---|---|
| 予約設定と準備 | まず右の録画機器側の操作(①、②、③)を行う<br>❶番組表で、録画したい番組を選び、決定を押す<br>❷画面下の「録画予約」を選び、決定を押す<br>❸「詳細設定」を選び、決定を押す<br>❹詳細設定画面で録画機器を「－－」にする(詳しくは☞36ページ) | 本機側の操作(❶、❷、❸、❹)のまえに<br>①テープまたはディスクを入れる<br>②本機から接続した外部入力に切り換える<br>③録画モード、録画開始、終了時刻を設定する |
| 予約時刻になると | 予約した番組の映像と音声を出力します | 録画が実行されます |

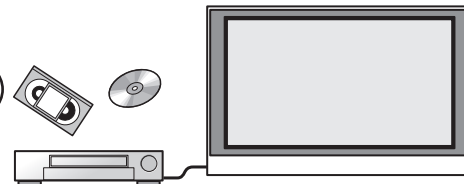
●アナログ放送を録画予約される場合は、VHF/UHFアンテナを接続した録画機器側のみでも予約設定できます。

## 録画についてのご注意事項

| 項目 | 内容 |
|---|---|
| 録画機器の事前設定 | ●予約の日時、入力(チャンネル)など以外の機能は、あらかじめ録画機器で設定してください。(例えば、HDD内蔵のDVDレコーダーでのDVDとHDDの切り換えなど) |
| 録画機器の電源 | ●放送中または、開始直前の番組を予約録画した場合、録画機器は電源「入」後、録画可能になるまでの準備時間が必要です。お使いの録画機器をご確認ください。<br>(当社製品での一例) ●ビデオデッキ：約15秒<br>●ハードディスクビデオレコーダー：約30秒<br>●DVDレコーダー：約90秒 |
| 視聴制限時 | ●年齢制限時は、暗証番号の入力が必要です。(☞56ページ) |
| 録画予約後の電源 | ●電源はリモコンで「切」にしてください。本機の本体の電源を「切」にすると、録画予約は実行されません。(地上アナログ放送のタイマー予約時やVIERA Linkでの予約は「切」にしても録画予約が実行されます) |
| 番組表予約時のデジタル放送の予約開始 | ●連動予約で放送局から番組開始が遅れる情報があった場合、本機の予約開始時刻は情報に追従して遅れます。(3時間まで)<br>タイマー予約時は、録画機器は遅れに追従しませんので最初の予約時刻から録画が始まります。 |
| 実行中の録画予約の中止 | ●地上アナログ放送時のタイマー予約やVIERA Linkでの予約は、録画機器側で中止してください。(本機の操作では録画中止できません。)<br>●デジタル放送時は、別のデジタル放送を選ぶか番組表ボタン、操作一覧ボタンなどを押し、「CHロック」を「解除する」を選ぶと、予約中止されます。<br>また、録画機器側でも中止してください。 |
| 録画中のテレビ画面 | ●デジタル放送の録画中は、地上アナログ放送と現在録画中のデジタル放送のチャンネルのみご覧いただけます。 |
| デジタル放送録画の制限 | ●デジタル放送には、原則として**「1回だけ録画可能」のコピー制御信号**が加えられ、DVDレコーダーなどのデジタル録画機器では、CPRMに対応した録画機器およびディスクの組み合わせにおいてのみ1回だけ録画が可能になります。<br>(ただし、コピー制御信号の実際の運用は、個々の放送局が判断します)<br>●当社製DVDレコーダーとCPRM対応のディスクの組み合わせでは、「1回だけ録画可能」でお使いいただけます。詳細は録画機器の取扱説明書をご覧ください。<br>●アナログ方式のビデオデッキでは、個人的に利用される場合に限って、これまでどおりに録画可能です。(☞136ページ) |
| ハイビジョン放送の録画画質 | ●ハイビジョン放送の録画に対応しているDVDレコーダーなどを接続しても、本機のモニター出力から録画すると地上アナログ放送と同等の画質となります。 |
| 地上アナログ放送の録画方法 | ●地上アナログ放送の録画予約は当社製のDVDレコーダーやビデオデッキによる「タイマー予約」のみ可能です。他社製のDVDレコーダーやビデオデッキには本機から録画できません。(録画機器側で設定してください。) |
| 有料番組録画の課金 | ●予約が実行された場合、視聴や録画をしなくても料金が請求されますので、十分にご注意ください。(☞25ページ) |

●録画時間が重なったときの動作などは(☞38ページ)
●録画機器の取扱説明書をよくお読みください。

# 番組表から録画予約する

（連動予約）　（タイマー予約）（予約する）（毎週予約する）

**まず**ご確認ください

●機器の接続・設定はお済みですか?（☞100～115ページ）
●操作の全体手順は「録画予約について」（☞32ページ）をご覧ください。

## 1 「番組表」を押す

## 2 録画したい放送を選ぶ

地上　1/2
アナログ　デジタル　BS　CS

## 3 番組表から、予約したい番組を選び、決定を押す

番組表

## 4 番組内容で「録画予約」を選び、決定を押す

●放送中の番組のとき

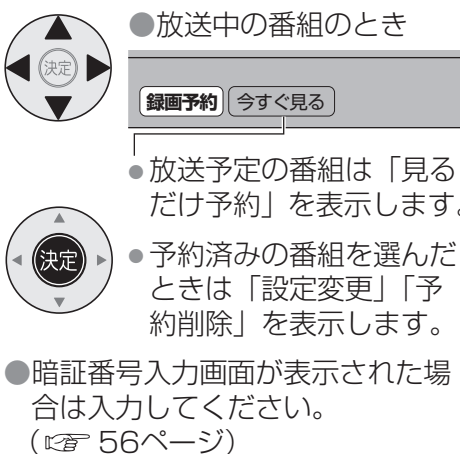
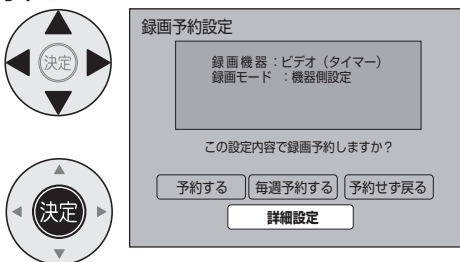
●放送予定の番組は「見るだけ予約」を表示します。

●予約済みの番組を選んだときは「設定変更」「予約削除」を表示します。

●暗証番号入力画面が表示された場合は入力してください。（☞56ページ）

## 5 「詳細設定」を選び、決定を押す

（右ページへ続く☞）

Irシステム または VIERA Linkを使って録画する

上記の設定で簡単に録画予約する

### 連動予約

（Irシステムのみ可能）
（デジタル放送のみ）
※タイマー予約と連動予約を混在させないでください。予約が実行されない場合があります。

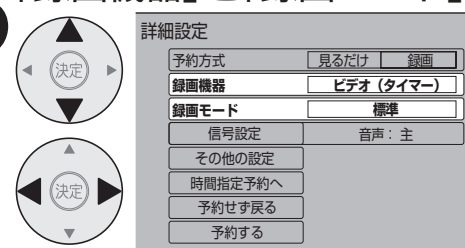
## 6 「録画機器」を選び、設定する

●「ビデオ（連動）」または「DVDレコーダー（連動）」を選ぶ
●選べません。録画機器側で設定してください。
●「二重音声」の設定内容を表示（☞39ページ）

●DVDレコーダーで複数の予約録画をする場合、番組の間隔が1分未満のときは、1つの番組として録画されることがあります。
●「録画機器」で選べる内容はIrシステム設定の内容で変わります。（☞104ページ）

### タイマー予約

（VIERA Link、Irシステム共に可能）
※タイマー予約と連動予約を混在させないでください。予約が実行されない場合があります。

## 6 「録画機器」と「録画モード」を選び、設定する

●「ビデオ（タイマー）」または「DVDレコーダー（タイマー）」または「ディーガ（VIERA Link）」を選ぶ
●ビデオ（タイマー）のとき
→「標準」「3倍」「5倍」「標3」「機器側設定」から選ぶ
●DVDレコーダー（タイマー）のとき
→「XP」「SP」「LP」「EP」「FR」「機器側設定」から選ぶ
●ディーガ（VIERA Link）のとき
→選べません。録画機器側で設定してください。

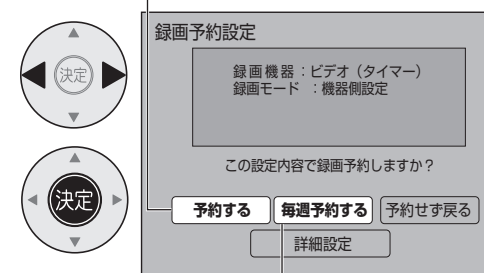
●「録画機器」で選べる内容はIrシステム設定の内容で変わります。（☞104ページ）

### 予約する
### 毎週予約する

左ページ手順5で「予約する」「毎週予約する」を選び、決定を押す

**選んでいる番組だけを予約する場合に選びます。**
「予約が完了しました。」と約10秒間表示します。
●予約設定時の状態によっては追加メッセージが表示される場合があります。

番組内容画面を表示

設定変更　予約削除　見るだけ予約に変更

**連続ドラマなどを予約する場合に選びます。（同じチャンネル・曜日・時間に放送される番組を自動で予約設定）**
「時間指定予約への変更確認」画面を表示します。
「はい」を選び、決定を押す。

●番組追従は働きません。
●信号設定やその他の設定の内容が反映されません。

番組内容画面を表示

録画予約　見るだけ予約

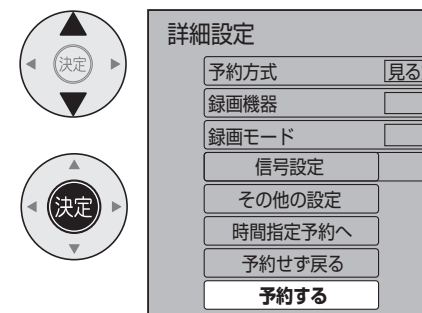
（終わったら 元の画面 を押す）

### IrシステムやVIERA Linkを使わずに録画する

（通常の予約録画）
（デジタル放送のみ）

## 6 ●画面上で「録画機器」を選び、▶で「－－」に設定する。

「録画モード」は選べません。録画機器側で設定してください。

## 7 設定が終わったら…「予約する」を選び、決定を押して終了する

さらに詳細な設定をしたいときは

信号設定・その他の設定（☞38ページ）

■録画モードについて
●録画機器の取扱説明書をご覧の上、録画機器で対応している録画モードを設定してください。
●「機器側設定」を選んだときは、録画機器で設定してください。

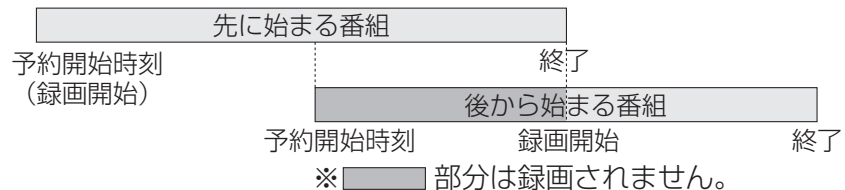
（お知らせ）
●「見るだけ予約」「録画予約」の予約実行は同時にできません。
●タイマー予約のときは本機から録画機器に予約情報が送られ、録画機器がタイマー予約状態になります。
●録画機器がタイマー予約状態にならないときは「予約設定」の項目で「再送信」を行ってください。
●確認画面（またはエラー画面）が出た場合には、表示内容を確認し、操作してください。

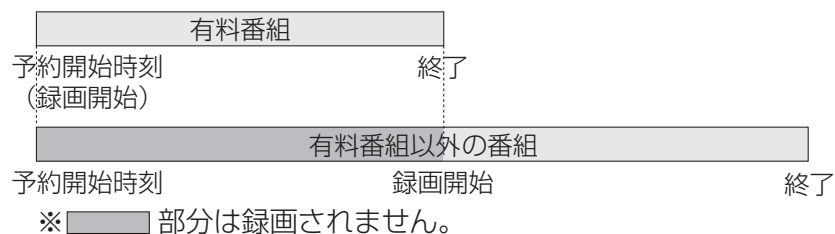
# 予約の優先順位／予約時のメッセージ

## 予約の優先順位

●予約した番組の放送開始時刻が他の予約した番組と重なってしまった場合は、本機内部で優先順位をつけ、自動的に予約動作を行います。

❶予約開始時刻の早い番組を優先

先に始まる番組
予約開始時刻（録画開始） 終了
後から始まる番組
予約開始時刻 録画開始 終了
※ ▭ 部分は録画されません。

❷開始時刻が同じ場合は有料番組（ペイ・パー・ビュー）を優先

有料番組
予約開始時刻（録画開始） 終了
有料番組以外の番組
予約開始時刻 録画開始 終了
※ ▭ 部分は録画されません。

●上記以外は、予約一覧の順に録画します。
●タイマー予約と連動予約を混在させないでください。予約が実行されない場合があります。

## 予約時のメッセージ

| メッセージ | 説明 |
|---|---|
| この番組は契約されていません。予約できません。 | ●契約が必要なチャンネルです。放送事業者に問い合わせて、契約を行ってください。 |
| 予約がいっぱいです。予約を削除してからやり直してください。 | ●実行前の予約は24件までです。予約一覧で不要な実行前の予約を取り消してください。（☞ 40ページ） |
| 予約が完了しました。予約が重複しています。予約が実行されない場合があります。 | ●すでに予約されている番組と同じ時間帯の番組を予約しています。●地上アナログ放送の「タイマー予約」やVIERA Linkでの予約では、このメッセージは出ませんので録画機器側でご確認ください。 |
| 予約できませんでした。 | ●過去の時間帯を予約しようとした場合に表示されます。 |

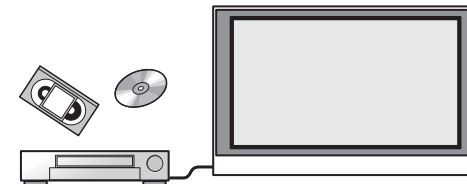


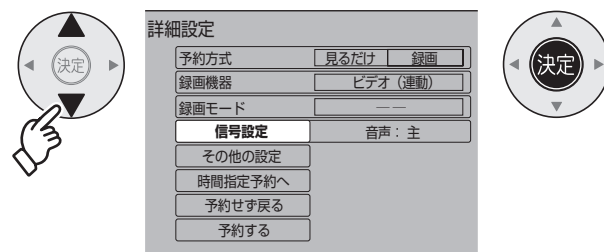
# 予約の詳細設定

信号設定　その他の設定

### 複数の映像、音声がある番組で録画する信号を選ぶ

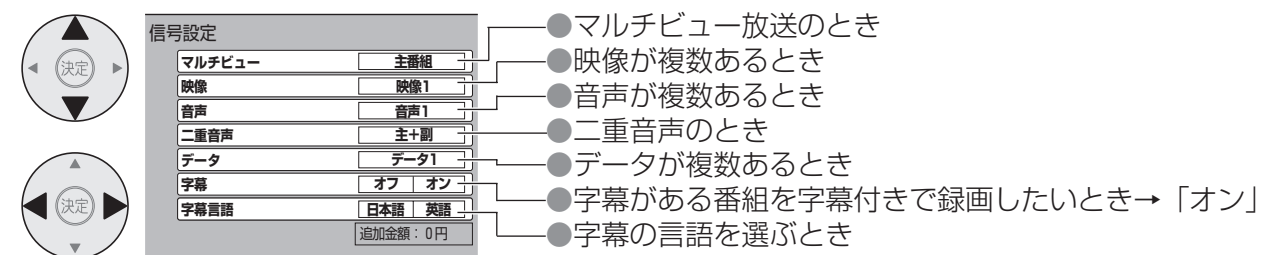
**信号設定**

（デジタル放送のみ）

**1** 37ページ手順6で、「信号設定」を選び、決定を押す

詳細設定
予約方式 見るだけ｜録画
録画機器 ビデオ（連動）
録画モード ――
信号設定 音声：主
その他の設定
時間指定予約へ
予約せず戻る
予約する

マルチビュー放送では、1つの放送の中に複数の映像があります。ただし、2006年6月現在、マルチビュー対応の放送は、行われておりません。

**2** 各項目ごとに、録画する信号（映像、音声）を選ぶ

| 信号設定 | |
|---|---|
| マルチビュー | 主番組 |
| 映像 | 映像1 |
| 音声 | 音声1 |
| 二重音声 | 主+副 |
| データ | データ1 |
| 字幕 | オフ｜オン |
| 字幕言語 | 日本語｜英語 |
| | 追加金額：0円 |

●マルチビュー放送のとき
●映像が複数あるとき
●音声が複数あるとき
●二重音声のとき
●データが複数あるとき
●字幕がある番組を字幕付きで録画したいとき→「オン」
●字幕の言語を選ぶとき

●信号設定で表示される項目と設定内容は、番組や予約の方法によって変わります。
●二重音声の設定値は「予約方式」が「見るだけ」と「録画」のそれぞれの場合について、別々に記憶されます。

（終わったら 戻る を押し、「予約する」を選び、決定を押す ☞ 37ページ）

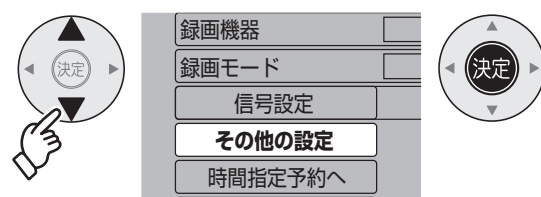
### その他の設定

●番組の終了時刻変更に合わせて予約終了時刻の変更や別のチャンネルでの延長番組を録画する（番組追従）
●予約の時間を微調整する
●両端を切り取った映像で録画する（サイドカット）

**その他の設定**

**1** 37ページ手順6で、「その他の設定」を選び、決定を押す

**2** 各項目ごとに、設定する

| その他の設定 | |
|---|---|
| 番組追従 | する｜しない |
| 開始時刻修正 16:03 | ＋3分 |
| 終了時刻修正 16:49 | －5分 |
| サイドカット | する｜しない |

●デジタル放送番組の終了時刻変更に合わせて予約も自動で変更したいときや延長番組が別のチャンネルで放送されるときに続けて録画する→「する」
（局からの情報があるときのみ3時間まで追従）
番組の終了時刻変更に関係なく最初の予約終了時刻で予約を終了したいとき→「しない」
（予約設定時間内に番組が始まらない場合、予約は実行されません。）

●予約時刻を微調整する
（開始時刻：－1分～終了時刻－6分までの範囲で設定可能
終了時刻：－6分～終了時刻＋1分までの範囲で設定可能）
※開始時刻～終了時刻が7分以上あることが必要です。

●ハイビジョン放送で、両端に帯がある番組の場合、両端を切り取った映像に変換してモニター出力させたいとき→「する」（帯のない映像でも、両端を切り取った映像でモニター出力しますのでご注意ください）
予約録画の実行中は設定できません。また、データ放送のときはサイドカットしません。

**お願い**

●番組追従で予約時間が変更された場合、別の予約番組と重複する可能性がありますので、ご注意ください。
●番組追従は「タイマー予約」と「時間指定予約」時は働きません。

（終わったら 戻る を押し、「予約する」を選び、決定を押す ☞ 37ページ）

# 日時を指定して予約する／取り消し・確認・変更／事前設定

時間指定予約　予約取り消し　予約一覧　予約変更　番組追従

操作一覧

青、赤ボタン
（予約の日を設定する時）

サブメニュー

元の画面

選択／決定

## 1 「操作一覧」を押す

## 2 「予約する」を選び、決定を押す

## 3 各項目を選び、決定を押す

- 番組表で
- ジャンル別に
- キーワードで
- 人名で
- **時間指定予約で**
- **予約一覧**
- **録画・視聴設定**

どれか１つを選ぶ

●「番組表で」を選ぶと、番組表が表示されます。（☞ 28ページ）

（右ページへ続く☞）

## 日時を指定して予約する

時間指定予約

左ページの手順3で「時間指定予約で」を選んだとき

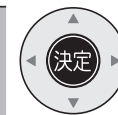
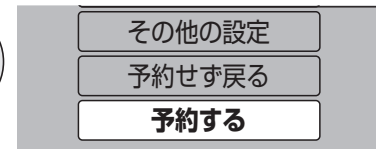
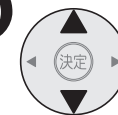
### 4 各項目ごとに、設定する

| 項目 | 設定 |
| --- | --- |
| 予約方式 | 見るだけ　録画 |
| 放送種別 | BS |
| 予約チャンネル | 200 |
| 曜日／日 | 12月18日（火） |
| 開始時刻　12月18日 | 20:00 |
| 終了時刻　12月18日 | 21:00 |
| 録画機器 | ビデオ（連動） |
| 録画モード | ーー |
| 信号設定 | 音声：主 |
| その他の設定 | |
| 予約せず戻る | |
| 予約する | |

- ●「見るだけ」か「録画」を選ぶ
- ●放送種別を選ぶ
- ●チャンネルを選ぶ
- ●曜日／日を選ぶ　日付指定（1カ月先まで）↔毎日↔毎週（月～土）↕ 毎週（日）～毎週（土）↔毎週（月～金）
  （青ボタンと赤ボタンでも切り換わります）
- ●開始・終了時刻を選ぶ
- ●録画機器を選ぶ（詳しくは ☞ 37ページ）
- ●録画モードを選ぶ（詳しくは ☞ 37ページ）
- ●「二重音声」の設定内容を表示（二重音声の番組時のみ有効）
  （変更は信号設定 ☞ 38ページ）
- ●「サイドカット」などの設定を変更するとき（☞ 38ページ）

### 5 「予約する」を選び、決定を押す

- その他の設定
- 予約せず戻る
- **予約する**

●暗証番号入力画面が表示された場合は入力してください。（☞ 56ページ）

●確認画面またはエラー画面が出た場合、表示内容を確認し操作してください。
●タイマー予約の設定時、録画機器がタイマー予約状態にならなかった場合は、「再送信」を行ってください。

（終わったら 元の画面 を押す）

## 予約の取り消しや確認、変更をする

予約取り消し　予約一覧　予約変更

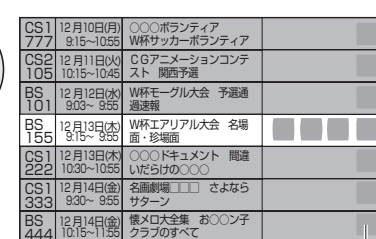
左ページの手順3で「予約一覧」を選んだとき

### 4 変更や取り消したい予約を選び、決定を押す

予約一覧　　予約の状態をアイコン表示（☞ 127ページ）

●実行前の予約と実行済みの予約が、それぞれ24件、最大で48件まで表示されます。
※地上アナログ放送のタイマー予約やVIERA Linkでの予約時には表示されません。

■予約の確認後は、
元の画面 を押すと、一覧表が消えます。

■番組表で予約済みの番組を選んで決定を押しても
「設定変更」「予約削除」などを選べます。
（☞ 36ページ）

### 予約内容や実行結果をパネル表示

設定変更　取り消し

例：実行前の予約を選んだとき

■実行前の予約は
「設定変更」「取り消し」を選んで決定すると、予約の変更や取り消しができます。
（変更時は画面上で内容を修正してから「修正する」を選び決定すると、変更内容が確定します）

「タイマー予約」を変更や取り消した場合、録画機器側でも変更や取り消しの操作が必要です。

■実行中の予約は
予約一覧からの、設定変更や取り消しはできません。
（実行中の録画予約の中止 ☞ 35ページ）

■実行済みの予約は
「履歴削除」を選んで決定すると、予約一覧から削除ができます。（予約一覧でサブメニューボタンを押しても削除ができます。）

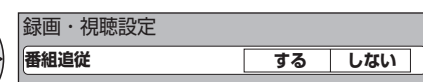
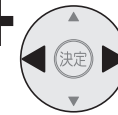
（終わったら 元の画面 を押す）

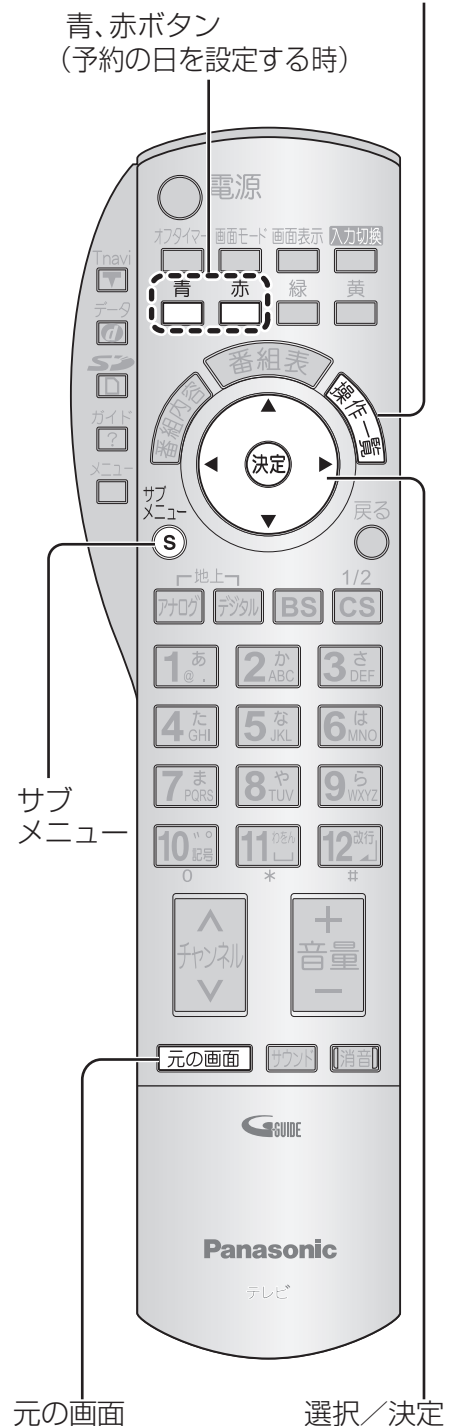
## 「番組追従」の事前設定

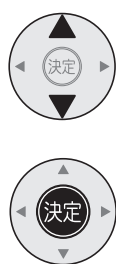
番組追従

左ページの手順3で「録画・視聴設定」を選んだとき

### 4 「する」「しない」を選び、設定する

| 録画・視聴設定 | |
| --- | --- |
| 番組追従 | する　しない |

●デジタル放送の時間が変わったときに、予約も自動で変更したいとき→「する」
※「タイマー予約」「時間指定予約」時は働きません。
（詳しくは、☞ 38ページ）

（終わったら 元の画面 を押す）

## 1 調整したい放送または外部入力の画面にして、「メニュー」を押す

## 2 「画質の調整」を選び、決定を押す

（右ページへ続く ☞ ）

### 番組に合わせて映像を選ぶ　映像メニュー

「映像メニュー」を選び、設定する

| 画質の調整 | 1／2ページ |
|---|---|
| 標準に戻す | ビデオ1 |
| 映像メニュー | ユーザー |
| ピクチャー | +30 |
| 黒レベル | 0 |
| 色の濃さ | 0 |
| 色あい | 0 |
| シャープネス | 0 |

●映像メニューが「ユーザー」のときに放送または入力信号の略称を表示

| | |
|---|---|
| スタンダード | 標準の映像。 |
| シネマ | 映画に向いた映像。 |
| ダイナミック | 明暗がはっきりしたメリハリのある映像。 |
| ユーザー | お好みに合わせてきめ細かく調整。 |

（終わったら 元の画面 を押す）

●映像メニューは、放送および入力信号ごとに記憶します。

放送および入力信号：地上アナログ放送、地上デジタル放送、BSデジタル放送、110度CSデジタル放送、ビデオ入力1～4、D端子入力1、2、HDMI1、2、SDメモリーカード、Tナビ（電子説明書と共用）

### 映像メニューをお好みで調整する　映像メニューの調整

ピクチャー
黒レベル
色の濃さ
色あい
シャープネス
色温度
ビビッド
明るさオート

各項目ごとに、調整する　例 映像メニューが「ユーザー」のとき

▼を繰り返し押すと、次のページになる。

●工場出荷時（「標準」と表示）の設定に戻すとき、決定を押す
●部屋の明るさに合わせた濃淡・明るさに
●夜の場面や髪の毛などを見やすく
●お好みの濃さに
●肌色をきれいに
●映像の輪郭を見やすく
●お好みの色調に　●暖色→「低」　●寒色→「高」
●色を鮮やかに→「オン」
●周囲の明るさに応じた見やすい画面に→「オン」

| 画質の調整 | 1／2ページ |
|---|---|
| 標準に戻す | ビデオ1 |
| 映像メニュー | ユーザー |
| ピクチャー | +30 |
| 黒レベル | 0 |
| 色の濃さ | 0 |
| 色あい | 0 |
| シャープネス | 0 |

| 画質の調整 | 2／2ページ | |
|---|---|---|
| 色温度 | 低 中 | 高 |
| ビビッド | オフ | オン |
| 明るさオート | オフ | オン |
| テクニカル | 切 | 入 |

●調整値は、映像メニューごとに記憶します。さらに、映像メニューが「ユーザー」の場合は、放送および入力信号の種類ごとに記憶します。
●ピクチャーのレベルを明るい画像で上げても変化しません。また、暗い画像で下げても変化しません。（終わったら 元の画面 を押す）

### 「映像メニュー」がユーザーのとき、きめ細かく画像を調整する　テクニカル

① 「テクニカル」を選び、「入」を選ぶ

② 「テクニカル」画面にする

③ 各項目ごとに、調整する

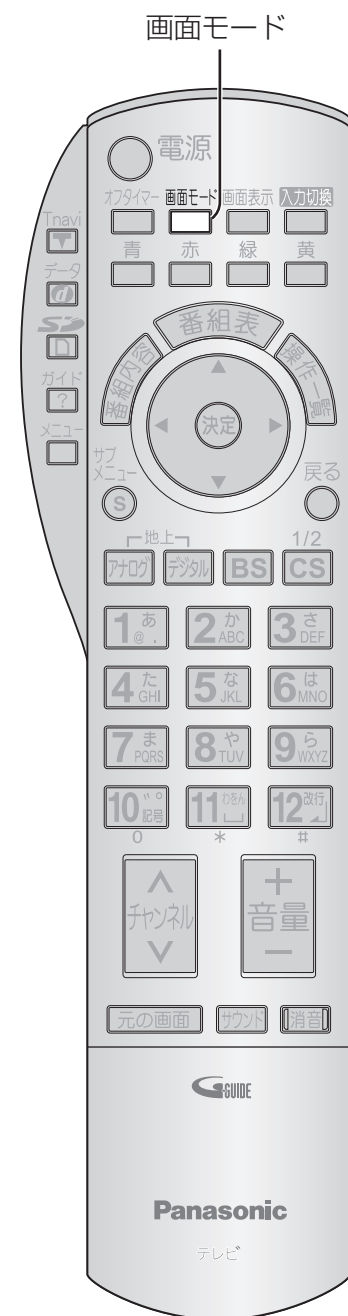
●放送または入力信号の略称を表示

| | |
|---|---|
| 輝度設定 | 映像メニューのディスプレイパネル輝度を調整します。 |
| 輪郭強調 | 縦線の輪郭の強調度合を調整します。 |
| ガンマ補正 | 明るさ感を調整します。強2：ダイナミック、中：スタンダード、弱：シネマに相当。 |
| 黒伸長 | 中間より暗い部分の階調変化を調整します。 |
| Rドライブ | 明るい部分の赤色の強さを調整します。 |
| Bドライブ | 明るい部分の青色の強さを調整します。 |
| Rカットオフ | 暗い部分の赤色の強さを調整します。 |
| Bカットオフ | 暗い部分の青色の強さを調整します。 |
| 明るさ補正 | 「オン」にすると暗い所での映像を見やすくします。 |

（終わったら 元の画面 を押す）

# 画面のサイズを変える （ハイビジョン以外のとき）

（セルフワイド）（画面モード）

地上アナログ放送の4：3の映像などを、本機の16：9の画面に表示する方法が選べます。

画面モード

## 自動で拡大画面にする セルフワイド

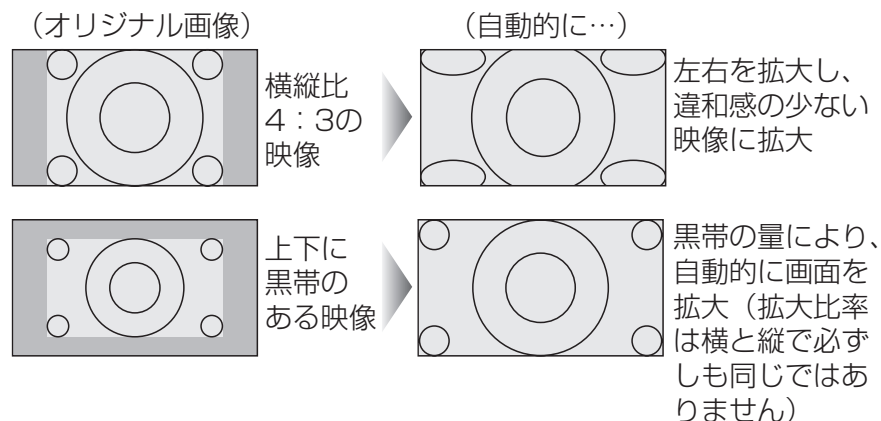
**ハイビジョン映像以外のときに**

画面モード

1回押すと セルフワイド になります

（オリジナル画像）（自動的に…）

横縦比4：3の映像 → 左右を拡大し、違和感の少ない映像に拡大

上下に黒帯のある映像 → 黒帯の量により、自動的に画面を拡大（拡大比率は横と縦で必ずしも同じではありません）

（お知らせ）

●横縦比4：3の画像をオリジナルのまま表示したいときは（☞ 50ページ）
●DVDレコーダーやHDMIなどの映像信号が525p（480p）の場合、「セルフワイド」には切り換わりません。
●コマーシャルや番組が変わると、画面サイズが変わり見にくくなることがあります。気になる場合は手動で画面モードを選んでください。（☞ 右ページ）

### ■映像信号の種類について

●本機で表示できる主な映像信号は次の5種類です。
1125p(1080p)_59.94Hz/60Hz、1125i(1080i)、750p(720p)、525p(480p)、525i(480i)
このうち1125p(1080p)、1125i(1080i)、750p(720p) はハイビジョン映像信号です。
・数字は映像信号の総走査線数（有効走査線数）
・英文字は走査線方式の略称を表しています。
（i：インターレース（飛び越し走査）・p：プログレッシブ（順次走査））
●地上アナログ放送は通常、横縦比4：3の525i(480i)信号で放送されています。（デジタル放送の一部やビデオ入力からの入力信号も同じです。）

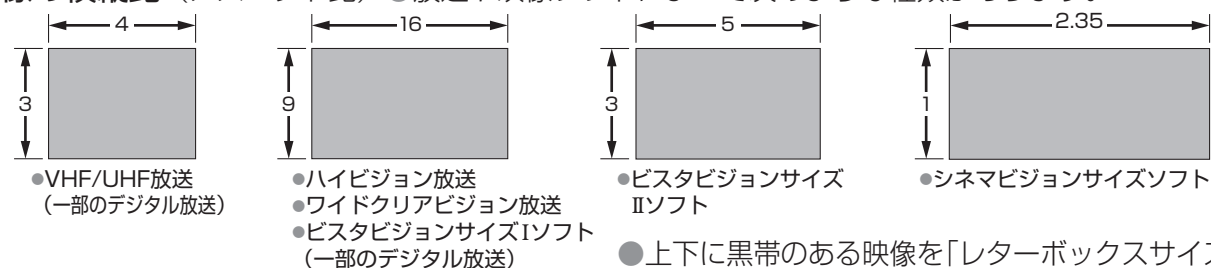
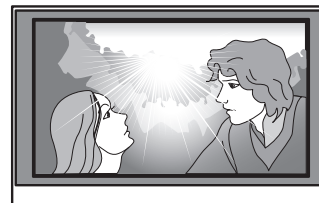
### ■映像の横縦比（アスペクト比）●放送や映像ソフトによって次のような種類があります。

●VHF/UHF放送（一部のデジタル放送）

●ハイビジョン放送
●ワイドクリアビジョン放送
●ビスタビジョンサイズIソフト（一部のデジタル放送）

●ビスタビジョンサイズIIソフト

●シネマビジョンサイズソフト

●上下に黒帯のある映像を「レターボックスサイズ」と呼ぶことがあります。

## 手動で画面モードを変える 画面モード

**ハイビジョン映像以外のときに**

画面モード

画面モードを表示中に
**押すたびに切り換わる**

●1回押すと「セルフワイド」から切り換わります。

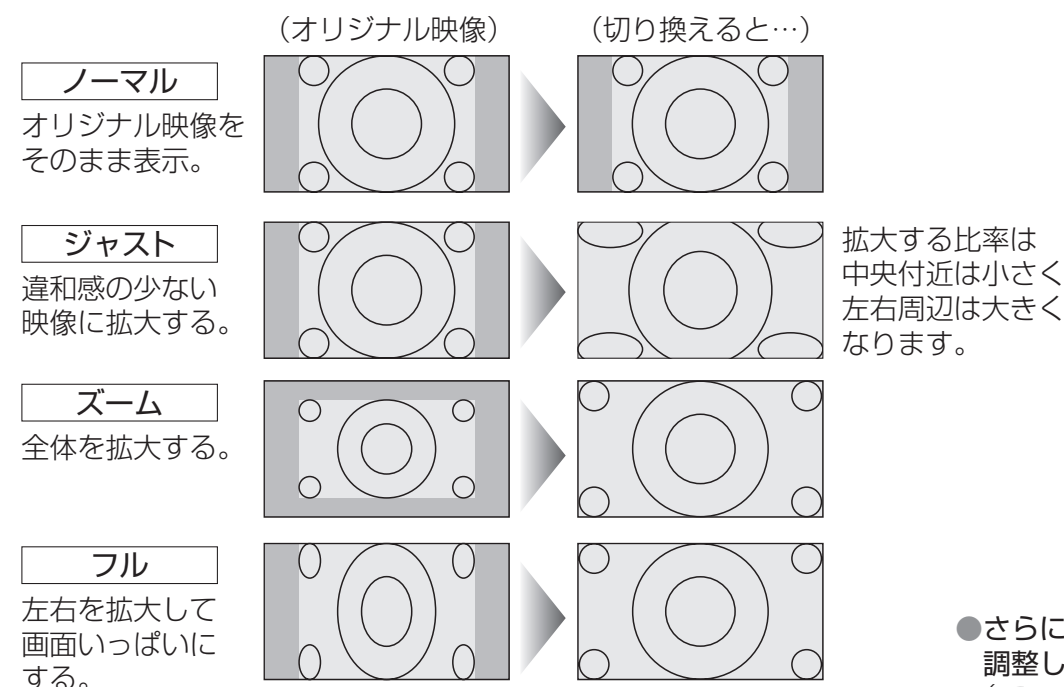
（オリジナル映像）（切り換えると…）

**ノーマル**
オリジナル映像をそのまま表示。

**ジャスト**
違和感の少ない映像に拡大する。

拡大する比率は中央付近は小さく左右周辺は大きくなります。

**ズーム**
全体を拡大する。

**フル**
左右を拡大して画面いっぱいにする。

●さらに細かく調整したいとき（☞ 48ページ）

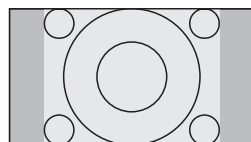
●画面モードは、放送や入力（地上アナログ放送、デジタル放送、ビデオ1〜4、D端子1、2、HDMI1、2）ごとに、それぞれ525iと525pの信号別に記憶します。（ただし、46ページのサイドカットのときは記憶しません）
●映像の入力信号に、画面サイズの情報がある場合は、その情報に従って自動拡大します。
・D4端子やS2映像入力端子から画面サイズの情報を受け取ったとき（☞ 147ページ）
・ID-1検出やED2検出が働いたとき（☞ 147ページ）

（お知らせ）

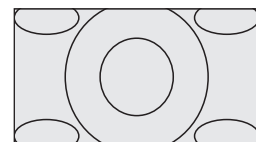
●このテレビは、各種の画面モード切り換え機能を備えています。テレビ番組等ソフトの映像比率と異なるモードを選択されますと、オリジナルの映像とは見え方に差が出ます。この点にご留意の上、画面モードをお選びください。
●テレビを営利目的、または公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテル等において、画面モード切り換え機能（ズーム等）を利用して、画面の圧縮や引き伸ばし等を行いますと、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害する恐れがありますので、ご注意願います。
●ワイド映像でない従来（通常）の4：3の映像をズーム・ジャスト・フルモードを利用して、ワイドテレビの画面いっぱいに表示してご覧になると、周辺画像が一部見えなくなったり、変形して見えます。
制作者の意図を尊重したオリジナルな映像は、ノーマルモードでご覧になれます。

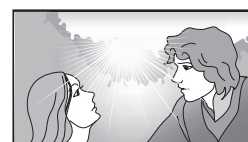
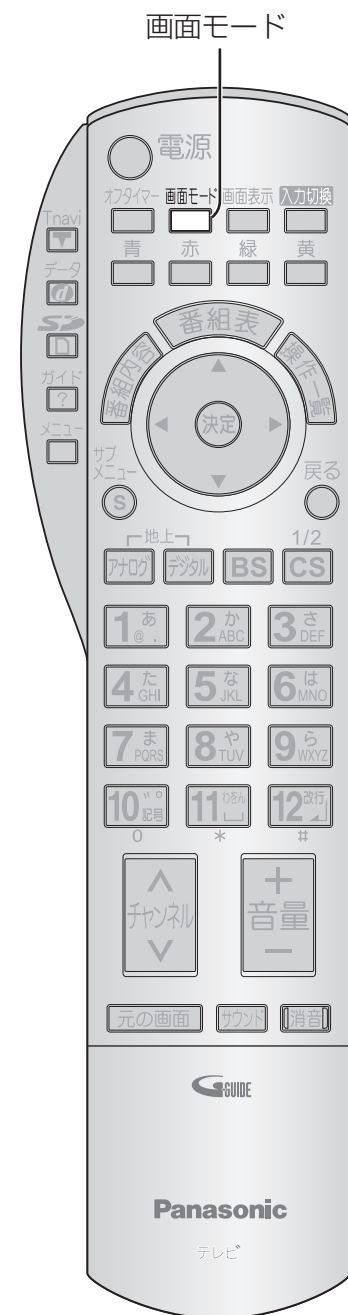
# 画面のサイズを変える（ハイビジョンのとき）

ハイビジョンで両端に映像のない帯部分があるとき、帯部分を削除して16：9の画面に拡大表示できます。
（帯部分を削除することを「サイドカット」と呼びます）

（サイドカットをするとき）
■両端に映像のない帯部分があるとき（4：3の映像）

画面モードボタンを続けて数回押すと

帯部分

例 サイドカットジャストの画面

ハイビジョンの高画質映像ではありません

（サイドカットが必要ないとき）
■ハイビジョン映像が画面一杯に表示されているとき（16：9の映像）

そのままハイビジョン画面をお楽しみください

画面モード

## サイドカット画面にする サイドカットセルフワイド

**1** デジタル放送やHDMI入力がハイビジョン映像のときに

画面モード 1回押す

「フル」と表示

フル

（ハイビジョン映像）

**2** 「フル」表示中に

再度 画面モード 押す

約5秒間メッセージが表示され、サイドカットになります。
（HDMI入力時は表示しません）

（サイドカット前のノーマル時の映像）　（自動的に…）

横縦比4：3の映像

左右を拡大し、違和感の少ない映像に拡大

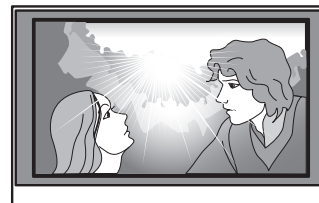
上下に黒帯のある映像

黒帯の量により、自動的に画面を拡大（拡大比率は横と縦で必ずしも同じではありません）

●「元の画面」「画面モード」のボタン操作で解除します。
（チャンネルを変えたり電源を切っても解除されます）

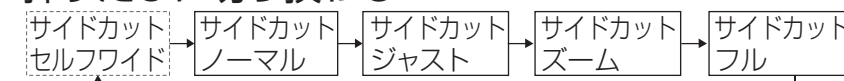
（お知らせ）
●サイドカットにできる信号は1125p（1080p）、1125i（1080i）、750p（720p）のときです。
●HDMI入力時はサイドカットセルフワイドはありません。
●横縦比4：3の画像をオリジナルのまま表示したいときは（☞ 50ページ）
●コマーシャルや番組が変わると、画面サイズが変わり見にくくなることがあります。気になる場合は手動で画面モードを選んでください。（☞ 右ページ）
●モニター出力端子からは、両端を切り取った映像で出力します。
（データ放送時を除く。予約実行中の場合は ☞ 38、39ページ）



（サイドカットセルフワイド）（画面モード（サイドカット））

## 手動で画面モードを変える 画面モード（サイドカット）

デジタル放送やHDMI入力がハイビジョン映像のときに

画面モードを表示中に
**押すたびに切り換わる**

サイドカットセルフワイド → サイドカットノーマル → サイドカットジャスト → サイドカットズーム → サイドカットフル

●1回押すと「サイドカットセルフワイド」から切り換わります。

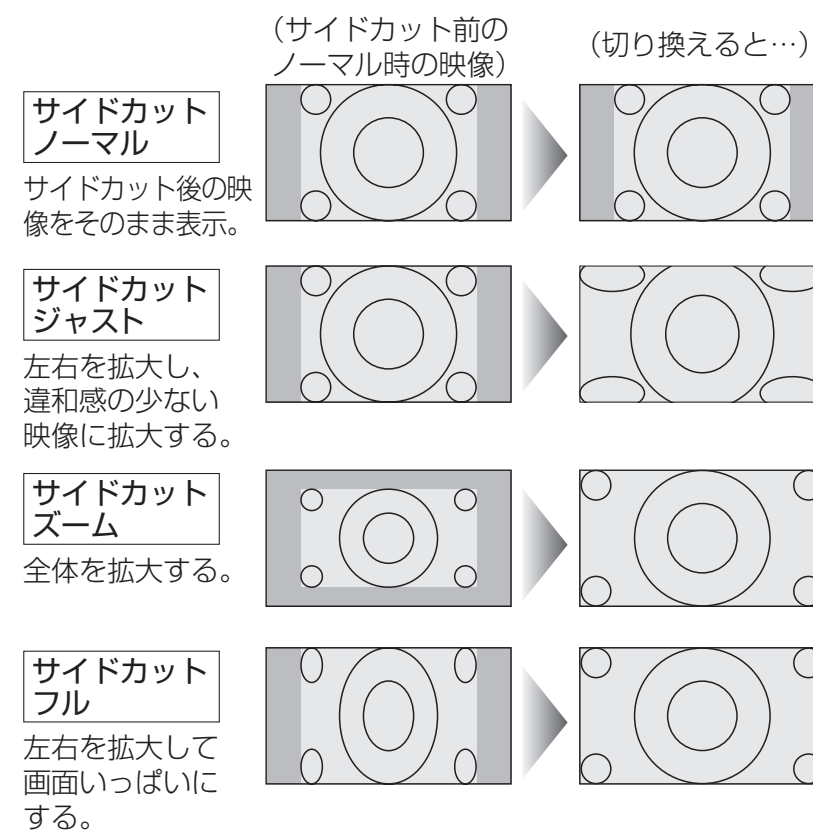
（サイドカット前のノーマル時の映像）　（切り換えると…）

**サイドカットノーマル**
サイドカット後の映像をそのまま表示。

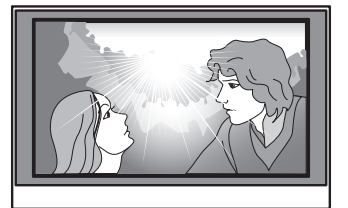
**サイドカットジャスト**
左右を拡大し、違和感の少ない映像に拡大する。

拡大する比率は中央付近は小さく左右周辺は大きくなります。

**サイドカットズーム**
全体を拡大する。

**サイドカットフル**
左右を拡大して画面いっぱいにする。

●さらに細かく調整したいとき
（☞ 48ページ）

# 画面の位置やサイズの微調整

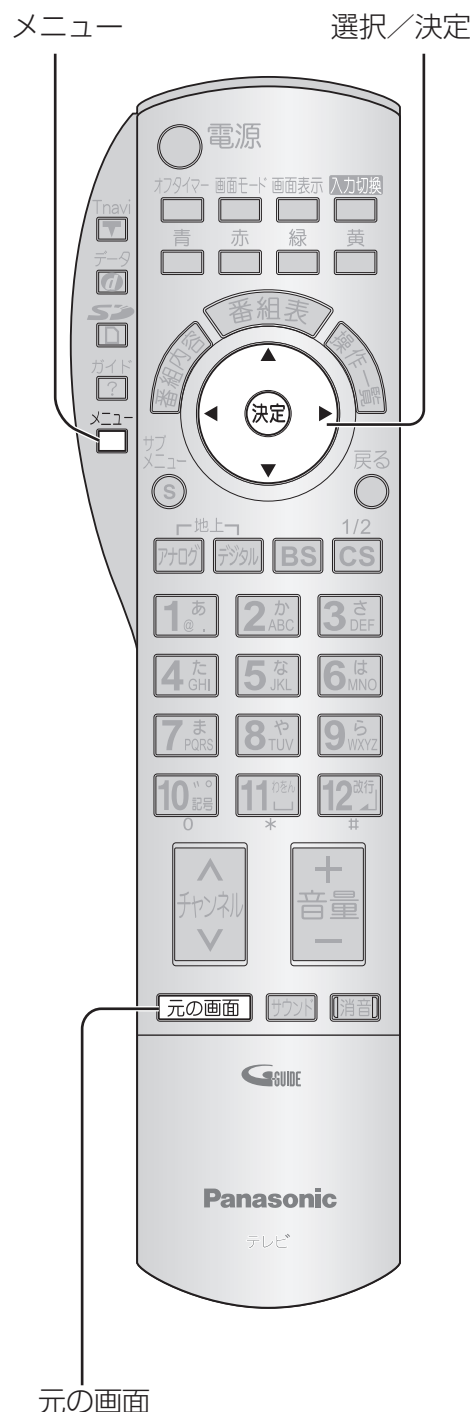
垂直位置／サイズ　HDサイズ　水平サイズ

45ページや47ページの画面モード切り換えでさらに詳細な調整をしたいとき

**1** 調整したい画面のときに「メニュー」を押す

メニュー

**2** 「画面の設定」を選び、決定を押す

メニュー
- 画質の調整
- 音声の調整
- 画面の設定
- 初期設定

**3** 「調整したい項目」を選ぶ

（例 垂直位置／サイズを選んだ場合）

## 垂直の位置、サイズを細かく調整する

垂直位置/サイズ

※画面モードが「ノーマル」のときは調整できません。

手順3で「垂直位置／サイズ」を選び決定ボタンを押す

**4** 画面を見ながら操作する

■画面モード「フル」の調整（1125i時のみ）
- ●画面の上部に少し黒帯が見えるとき、映像の上部を拡大する。
- ●下記の「HDサイズ」の 1 を選んだときのみ調整ができます。

（2段階）

■標準に戻すときは

お知らせ
- ●画面モードが「セルフワイド」のときに調整すると「セルフワイド」が解除されます。
- ●サイドカット時の「ジャスト」「ズーム」でも同様に調整できます。

■画面モード「ジャスト」または「ズーム」の調整（ワイドクリアビジョンも調整できます。）
- ●画面の上下の幅を拡大、縮小する。

（ジャスト：　3段階
ズーム　：15段階）

- ●画面外にはみ出た画像を見る。

（調整範囲は拡大状況により変わります）

（終わったら 元の画面 を押す）

## 水平のサイズを調整する

水平サイズ

手順3で「水平サイズ」を選び、設定する

■画面モード「ノーマル」画面の調整
- ●映像の両端にノイズ状のものが見えるとき、画面の幅を狭める。

（2段階）　●左右の帯の量が増えて画面が狭まる。

●「フル」のときでも750p、1125i時は調整できません。

■画面モード「ジャスト」「ズーム」「フル」の調整
- ●映像の両端にノイズ状のものが見えるとき、画面の左右の幅を拡大する。

（2段階）　●左右が拡大される。

お知らせ
- ●サイドカット時の「フル」「ジャスト」「ズーム」「ノーマル」でも同様に調整できます。

（終わったら 元の画面 を押す）

## 1125iや1125pのとき、画面サイズを調整する

HDサイズ

手順3で「HDサイズ」を選び、設定する

●「垂直位置／サイズ」が 2 に設定されているときは調整できません。

■1920×1080の入力信号通りの映像を表示させたいときはサイズ「2」にする

HDサイズ「1」　（2段階）　HDサイズ「2」

お知らせ
- ●映像の周囲にノイズ状のものが見えるときは「1」に設定してください。

（終わったら 元の画面 を押す）

# 画面の設定をお好みで変える

画面の設定

メニュー

選択／決定

元の画面

## 1 設定したい放送または外部入力の画面にして「メニュー」を押す

## 2 「画面の設定」を選び、決定を押す

（右ページへ続く ☞ ）

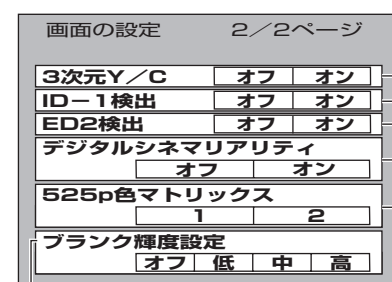
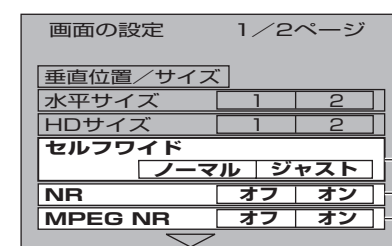
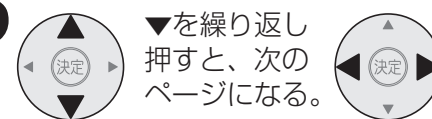
画面が気になるとき

**お好みで調整する**

画面の設定

セルフワイド
NR(ノイズリダクション)
MPEG NR
3次元Y/C
ID-1検出
ED2検出
デジタルシネマリアリティ
525p色マトリックス
ブランク輝度設定

## 3 各項目ごとに、設定する

▼を繰り返し押すと、次のページになる。

●**セルフワイド**
「セルフワイド」のとき4:3映像を
•オリジナルのまま見る→「ノーマル」
•自動拡大して見る→「ジャスト」

●**NR**
映像のざらつきを少なくする→「オン」

●**MPEG NR**
MPEG映像のブロックノイズ（小さな四角形のノイズ）を検出して低減させる→「オン」

●**3次元Y/C**
虹模様や、つぶ状のノイズを低減させる→「オン」
ビデオなどの映像が不自然なとき→「オフ」

●**ID−1検出**
ビデオなどの映像信号に、ID-1（画面サイズの識別信号）があるとき画面サイズを自動拡大する→「オン」

●**ED2検出**
ワイドクリアビジョン放送のとき、画面サイズを自動拡大する→「オン」

●**デジタルシネマリアリティ**
毎秒24コマで撮影された映画の
•映像を忠実に再現する→「オン」
•映像が不自然なとき→「オフ」

●**525p色マトリックス**
D端子入力1、2に接続した機器の出力が525p（480p）のとき、映像の色が自然な色あいになるように設定する。
•NTSC（SD）方式（通常）→「1」
•HD方式→「2」

●**ブランク輝度設定**
左右の帯部分の明るさを変えたいとき
•光らせずに暗い状態にする→「オフ」
•少し明るくする→「低」
•「低」よりさらに明るくする→「中」
•「中」よりさらに明るくする→「高」
※パネルの焼き付き低減のため、ふだんは「高」でお使いください。

### お知らせ

●「NR」や「MPEG NR」、「デジタルシネマリアリティ」の設定は、放送および入力信号ごとに記憶します。

> 放送および入力信号：地上アナログ放送、ビデオ入力1〜4、D端子入力1、2、HDMI1、2、デジタル放送など（地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタル、SDメモリーカード、Tナビ、電子説明書）

●「MPEG NR」は、1125p（1080p）信号のときは設定できません。
●「3次元Y/C」は、デジタル放送、D端子1、2、HDMI1、2のときは設定できません。
●「ID-1検出」が働いて画面を自動拡大したとき→「フル」または「ワイド」と画面に表示。
●「ED2検出」が働いて画面を自動拡大したとき→「ワイド」と画面に表示。
●「ED2検出」はワイドクリアビジョン受信中に画面モードを変えたときは、働きません。
●ワイドクリアビジョンとは、現行のテレビ放送（横縦比4：3）と画面のワイド化（横縦比16：9）の両立性を確保しつつ、映像の高画質化を目的としたものです。本機は自動的に画面を拡大します。
●「デジタルシネマリアリティ」は525i（480i）信号の場合のみ設定できます。
●「525p色マトリックス」は、525p（480p）信号の場合のみ設定できます。
●「ブランク輝度設定」は元々のオリジナルな映像に含まれている無画部分（映像のない部分）は輝度設定できません。
●「ブランク輝度設定」は「オフ」以外に設定した場合、番組内容によっては左右の帯部分の明るさが変化する場合があります。

（終わったら 元の画面 を押す）

# 音声をお好みで調整する／音声を切り換える

音声切換　サウンド　サウンドの調整

1 調整したい放送または外部入力の画面にして
「メニュー」を押す

2 「音声の調整」を選び、決定を押す

（右ページへ続く ☞ ）

## 音声を切り換える 音声切換

1回押すと、現在の音声を表示、表示中に、押すたびに切り換わる
（切り換えのできる音声があるときのみ）

●2ヵ国語（二重）放送のとき

主（日本語）→ 副（外国語）→ 主＋副（日本語＋外国語）

●ステレオ放送のとき（地上アナログ放送のみ）

ステレオ → モノラル（雑音のあるときに聞きやすく）

●デジタル放送のときに、切り換えできる音声の種類と数は番組により異なります。

お知らせ

●電源を「切」「入」すると、2ヵ国語放送のときは「主」に、ステレオ放送のときは「ステレオ」に戻ります。
●放送によっては、「主」で外国語、「副」で日本語の場合があります。
●ビデオを見ているときは、ビデオ側で切り換えてください。
●衛星デジタル放送では、切り換えた音声が有料の場合もあります。

## お好みの音声を選ぶ サウンド

「サウンド」を選び、設定する

- スタンダード　全音域のバランスを良くした音
- スタジアム　音の広がりを重視した音
- ミュージック　メリハリ感を強調した音
- シネマ　映画の視聴に適した音
- ニュース　人の声を聞きやすくした音

■サウンドボタンでも、直接切り換えができます
一回押すと、現在の状態を画面左下部に表示します。
表示中に押すたびに、サウンドが切り換わります。
●録画予約実行時は切り換えができません。

●サウンドは、放送および入力信号ごとに記憶されます。

放送および入力信号：地上アナログ放送、地上デジタル放送、BSデジタル放送、110度CSデジタル放送、ビデオ入力1～4、D端子入力1、2、HDMI1、2、Tナビ（電子説明書と共用）

## サウンドをお好みで調整する サウンドの調整

低音補正
音量オート
バス
トレブル
バランス
サラウンド
イコライザー
音量補正

上記の手順の後、各項目ごとに、調整する

▼ を繰り返し押すと、次のページになる。

音声の調整 1／2ページ

| 項目 | 設定 | 説明 |
|---|---|---|
| 標準に戻す | | 工場出荷時（「標準」と表示）の設定に戻すとき、決定を押す |
| 低音補正 | 1 2 | 低音が反射して響く環境や夜に低音を抑えて聞くとき→「2」 |
| 音量オート | オフ オン | 小さな音を大きく、大きな音を小さく自動調整→「オン」 |
| サウンド | スタンダード | |
| バス | 0 | 低音を調整 |
| トレブル | 0 | 高音を調整 |
| バランス | 0 | 左右の音量を調整 |
| サラウンド | オフ | 臨場感を楽しみたいとき<br>●アナログ放送→モノラル放送時「モノラル」<br>→ステレオ放送時「ワイド」<br>●デジタル放送→「アドバンスト」<br>●音がひずむ場合は→「オフ」 |
| イコライザー | オフ オン | スピーカーの音を聞き易い特性にする→「オン」 |

音声の調整 2／2ページ

| 項目 | 設定 | 説明 |
|---|---|---|
| 標準に戻す | 地上デジタル | 放送または入力信号の略称を表示 |
| 音量補正 | +5 | 放送や入力信号を切り換えて音量が変化するとき<br>→調整したい放送や外部入力の視聴状態にしてから音量を調整してください。 |

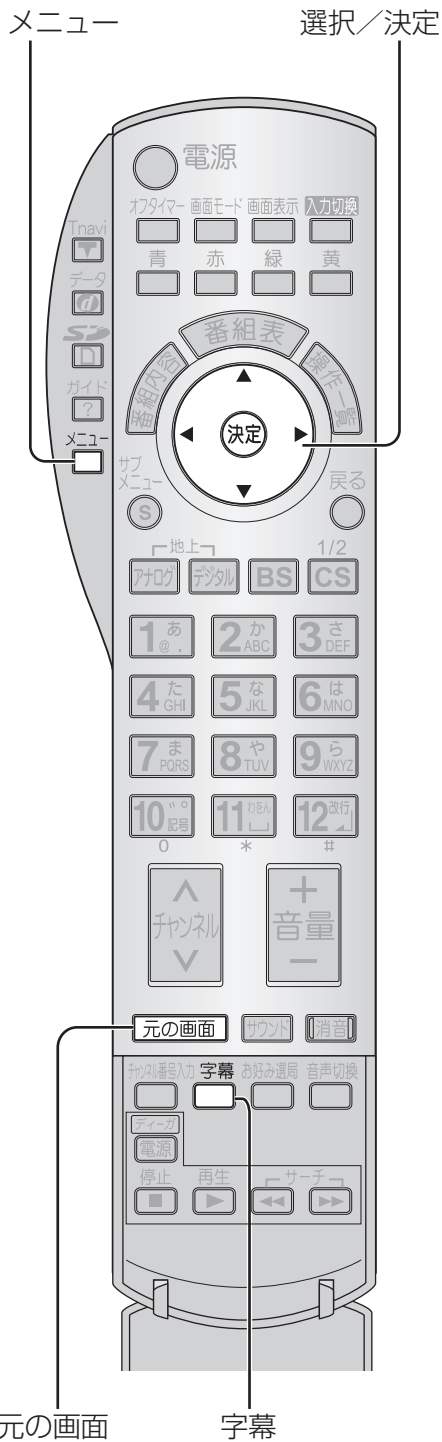
お知らせ

●「低音補正」はイコライザーが「オフ」のときは設定できません。
●「サラウンド」は、地上アナログ放送の2ヵ国語放送で「主＋副」音声のときは、働きません。
●「アドバンスト」サラウンドについて
 - 音に広がりを与える機能です。5.1chサラウンドの音声に対して、特に有効です。本機のスピーカーだけで広がり感を仮想的に再現します。
 - 本体正面中央の位置で視聴すると効果的です。
 - ヘッドホン／イヤホン端子やモニター出力、光出力（PCM時）からの音声にも働きます。
 - 「アドバンスト」サラウンドを選んで録画した場合、再生時はサラウンドをオフにしてください。（再生時もサラウンドを有効にしますと異常な音声になります）

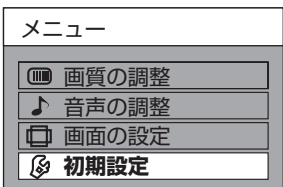
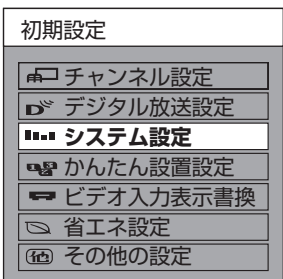
●「イコライザー」は、ヘッドホンを接続したときには働きません。
●バス、トレブル、バランス、サラウンドの調整値は、低音補正、サウンドごとに記憶します。
●音量補正は、地上アナログ放送、地上デジタル放送、BSデジタル放送、110度CSデジタル放送、ビデオ入力1～4、D端子入力1、2、HDMI1、2、Tナビ（電子説明書と共用）ごとに記憶します。

（終わったら 元の画面 を押す）

# システム設定

字幕の設定　選局対象　タイトル表示



## 1 「メニュー」を押す

## 2 「初期設定」を選び、決定を押す

## 3 「システム設定」を選び、決定を押す

（右ページへ続く ☞ ）

●「制限項目設定」については（☞ 56ページ）

●「文字入力設定」については（☞ T navi編12、14ページ）

---

デジタル放送の
## 字幕や文字スーパーがある場合に表示する

字幕の設定

字幕
字幕言語
文字スーパー
文字スーパー言語

### 4 「字幕の設定」を選び、決定を押す

システム設定
- 字幕の設定
- 制限項目設定
- 文字入力設定

### 5 各項目ごとに、設定する

字幕の設定

| 項目 | | |
|---|---|---|
| 字幕 | オフ | オン |
| 字幕言語 | 日本語 | 英語 |
| 文字スーパー | オフ | オン |
| 文字スーパー言語 | 日本語 | 英語 |

●字幕のオン／オフ
●字幕の言語を選ぶ
●文字スーパーのオン／オフ
●文字スーパーの言語を選ぶ

■字幕の切り換えは字幕ボタンでも可能です

字幕

１回押すと、現在の状態を表示します。
表示中に押すたびに、字幕の「オン」と「オフ」が切り換わります。

工場出荷時の設定値

●字幕 …………………オフ
●字幕言語 ……………日本語
●文字スーパー ………オフ
●文字スーパー言語 …日本語

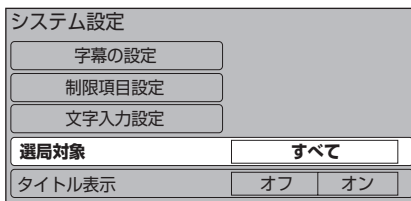
●字幕「オン」でも、字幕のない番組や設定した言語の字幕がない場合、字幕は表示されません。
文字スーパーが「オン」でも、文字スーパーのない番組や設定した言語の文字スーパーがない場合、文字スーパーは表示されません。
●強制的に表示される字幕や文字スーパーなど、設定しても番組によって無効になる場合があります。
●地上アナログ放送の文字放送（字幕）は見られません。

（終わったら 元の画面 を押す）

---

## デジタル放送で（チャンネルボタン）を押して順送りできるチャンネルを選ぶ

選局対象

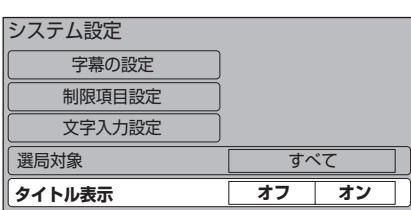
### 4 「選局対象」を選び、設定する

| | |
|---|---|
| お好み | リモコンの 1 ～ 12 に設定されているチャンネルと、デジタル放送のチャンネル設定（☞ 87ページ）で設定した13～36までのチャンネル。 |
| テレビ | テレビ放送（映像＋音声）のチャンネルのみ。（☞ 15ページ） |
| ラジオ | ラジオ放送（音声が主）のチャンネルのみ。（☞ 15ページ） |
| データ | データ放送のチャンネルのみ。（☞ 15ページ） |
| すべて | 現在放送されている、すべてのチャンネル。 |

（終わったら 元の画面 を押す）

---

## 番組のタイトル表示のオン／オフを設定する

タイトル表示

### 4 「タイトル表示」を選び、設定する

| | |
|---|---|
| オン | チャンネルを変えたときに、番組のタイトル（☞ 19ページ）などを表示する。 |
| オフ | タイトルを表示しない。（チャンネル番号は表示） |

（終わったら 元の画面 を押す）

お知らせ

●「オフ」にしても、画面表示ボタンを押したときは、タイトル表示します。

# システム設定

(視聴可能年齢) (一番組限度額) (暗証番号変更) (暗証番号削除)

■制限項目設定とは…
- ●視聴可能年齢や購入金額の制限を設定できます。
- ●制限を超える番組は暗証番号の入力が必要です。
- ●年齢制限を超える番組は番組表などで「●●●」と表示されます。

## 1 「メニュー」を押す

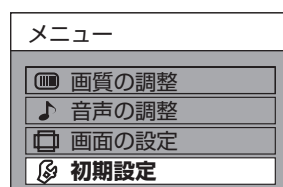
メニュー

## 2 「初期設定」を選び、決定を押す

メニュー
- 画質の調整
- 音声の調整
- 画面の設定
- 初期設定

## 3 「システム設定」を選び、決定を押す

初期設定
- チャンネル設定
- デジタル放送設定
- システム設定
- かんたん設置設定
- ビデオ入力表示書換
- 省エネ設定
- その他の設定

## 4 「制限項目設定」を選び、決定を押す

システム設定
- 字幕の設定
- 制限項目設定
- 文字入力設定
- 選局対象　すべて
- タイトル表示　オフ　オン

## 5 画面上の指示に従って 暗証番号を4桁で入力する

1 ～ 10

- ●初めて入力するときは
  →番号を2回入力し、登録する。番号は必ずメモをしておいてください。

(右ページへ続く ☞ )

- ●入力がないと約10秒後「システム設定」の画面に戻ります。
- ●「ブラウザ制限」については (T navi編 ☞ 5ページ)

---

### 視聴できる年齢を制限する
視聴可能年齢

## 6 「視聴可能年齢」を選び、年齢の制限を決める

制限項目設定

| 項目 | 設定 |
|---|---|
| 視聴可能年齢 | 無制限 |
| 一番組限度額 | 無制限 |
| ブラウザ制限 | 無制限 |
| 暗証番号変更 | |
| 暗証番号削除 | |

- ●制限できる年齢は
  →「4才」～「19才」(1才単位)、「無制限(工場出荷時)」

(終わったら 元の画面 を押す)

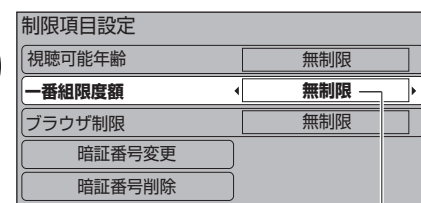
■設定した年齢や購入限度額を超える番組を選ぶと…
(1) 暗証番号の入力画面を表示

(2) 1 ～ 10 を押して、暗証番号を入力する。
(間違えた場合は 12 を押す)
(3) 番組が映る。
- ●「視聴可能年齢」の場合は、一度暗証番号を入力すると、電源を「切」にするまで、番組を見ることができます。

### 有料番組のとき 1番組の購入金額を制限する
一番組限度額

## 6 「一番組限度額」を選び、金額の上限を決める

制限項目設定

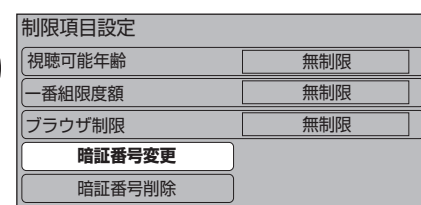
| 項目 | 設定 |
|---|---|
| 視聴可能年齢 | 無制限 |
| 一番組限度額 | 無制限 |
| ブラウザ制限 | 無制限 |
| 暗証番号変更 | |
| 暗証番号削除 | |

- ●制限できる金額は
  →「100円」「500円」「1,000円」「1,500円」「2,000円」「2,500円」「3,000円」「無制限(工場出荷時)」

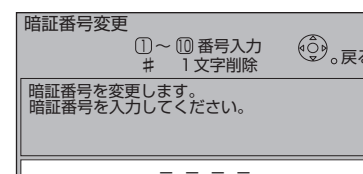
(終わったら 元の画面 を押す)

### 制限を超える番組を見るときの 暗証番号を変更する
暗証番号変更

## 6 「暗証番号変更」を選び、決定を押す

制限項目設定

| 項目 | 設定 |
|---|---|
| 視聴可能年齢 | 無制限 |
| 一番組限度額 | 無制限 |
| ブラウザ制限 | 無制限 |
| 暗証番号変更 | |
| 暗証番号削除 | |

## 7 新しい暗証番号を4桁で入力し、決定を押す

1 ～ 10

- ●入力がないと約10秒後に「制限項目設定」の画面に戻ります。

## 8 画面上の指示に従って 再度暗証番号を4桁で入力する

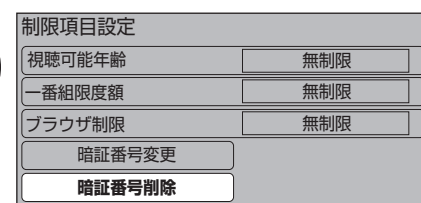
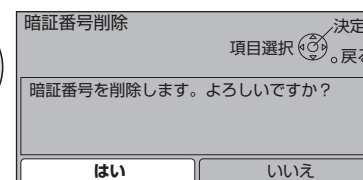
- ●忘れないように、メモをしておいてください。

(終わったら 元の画面 を押す)

### 暗証番号を取り消す
暗証番号削除

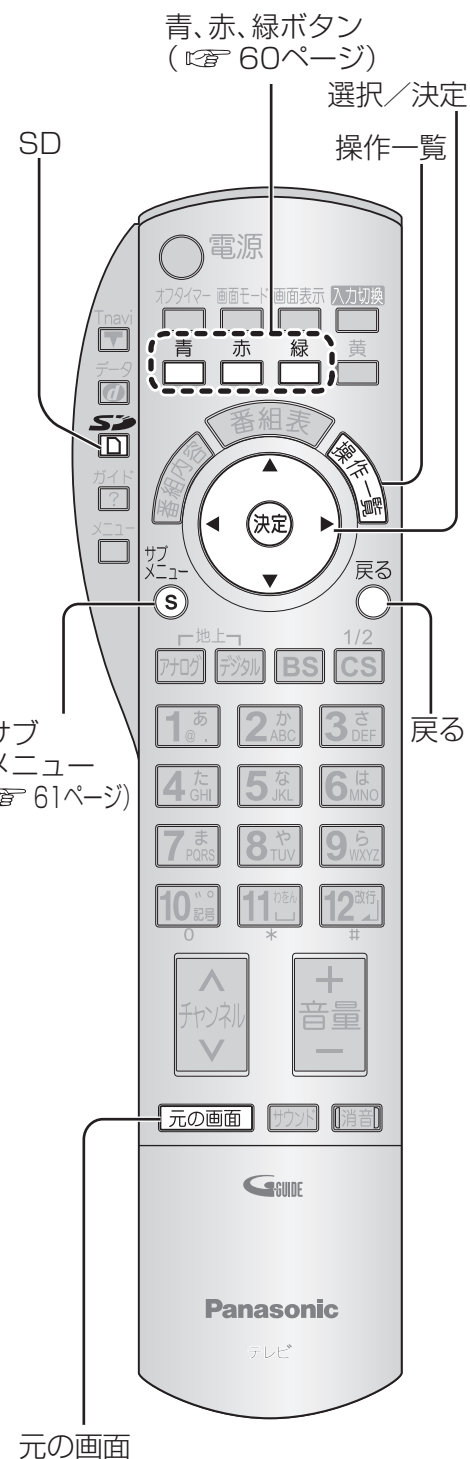
## 6 「暗証番号削除」を選び、決定を押す

制限項目設定

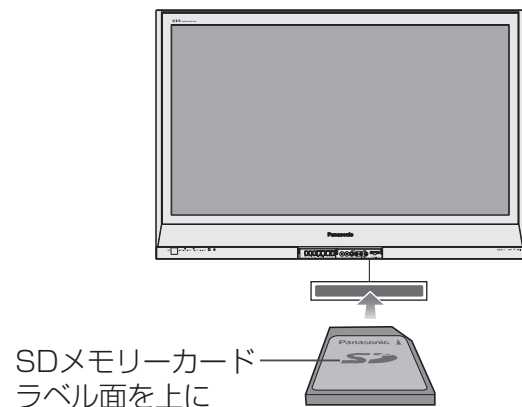
| 項目 | 設定 |
|---|---|
| 視聴可能年齢 | 無制限 |
| 一番組限度額 | 無制限 |
| ブラウザ制限 | 無制限 |
| 暗証番号変更 | |
| 暗証番号削除 | |

## 7 「はい」を選び、決定を押す

- ●視聴制限は、解除になります。

(終わったら 元の画面 を押す)

# ＳＤメモリーカードの写真を見る

●録画中は、操作できません。
●Tナビ中の操作は「T navi編」をご覧ください。
●音楽や音声など、音の再生はできません。
●動画は見られません。
●写真画像は録画できません。（モニター出力端子から出力されません。）

## SDメモリーカードの写真を見る

※SDメモリーカード以外のものを挿入しないでください。故障や破損の原因となります。

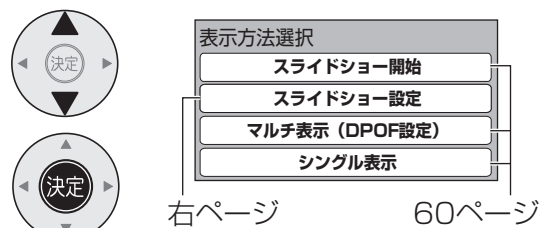
### 1 写真が保存されている SDメモリーカードを挿入する

### 2  を押す

■写真の表示はメニュー操作からでも可能です。

①  を押す。

②▼▲で、「SDを操作する」を選び、決定を押す。

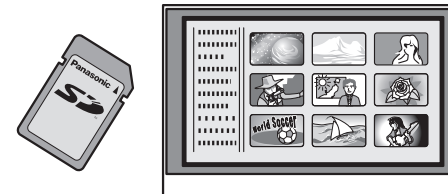
### 3 表示方法を選び、決定を押す

右ページ　60ページ

●SDメモリーカードの全フォルダ（全ディレクトリ）内を探し、本機で表示可能な写真を表示します。
●SDメモリーカード内のファイル数やフォルダ数が多い場合、表示に時間がかかることがあります。

■元のテレビ画面に戻す ➡ 元の画面 を押す。

■再度表示したいとき
➡ SD を押す。

■SDメモリーカードを抜くとき
➡ (1) 元の画面 を押す。（テレビ画面に戻る）
(2) SDメモリーカードを奥まで押して指を離す。

## スライドショー設定

■SDメモリーカードについて

●24 mm×32 mm×2.1 mmの、切手とほぼ同じ大きさの半導体メモリーです。
●本機の画面で、デジタルカメラやデジタルビデオカメラで撮影された写真データを写真現像店に出すときのプリント枚数を設定することができます。DCF規格［Design rule for Camera File system：電子情報技術産業協会（JEITA）にて制定された統一規格］の画像データに限ります。（当社製のデジタルカメラ「LUMIX」など現在発売されているデジタルカメラは、ほとんどのものがDCF規格を採用しています。）
●本機では、2 GB※までのSDメモリーカードを動作確認しています。SDHCメモリーカード（2 GBを超える容量のカード）には対応していません。最新情報は下記サポートサイトでご確認ください。
http://panasonic.jp/support/tv（2006年6月現在）※使用可能領域は少なくなります。
●miniSD™カードを本機にて使用する場合は、専用のminiSD™アダプターに必ず装着してご使用ください。

■パソコンで編集したデータも見ることができます
●JPEG形式のファイルを見ることができます。
※拡張子は「.JPG」にしてください。また、長いファイル名をつけると、一部省略して表示されます。
●画素数が160×120～3840×2160（8,294,400画素）の画像データを表示できます。
●パソコンでのフォーマット形式は、「FAT16」または「FAT12」です。
●パソコンでは、ディレクトリをフォルダと呼んでいます。
●画像を作成した機器の種類やソフトウェアの組み合わせによっては、本機で表示できないこともあります。

■SDメモリーカードを廃棄／譲渡するときのお願い
パソコンの機能による「フォーマット」や「削除」では、ファイル管理情報が変更されるだけで、メモリーカード内のデータは完全には消去されません。
廃棄／譲渡の際は、メモリーカード本体を物理的に破壊するか、市販のパソコン用データ消去ソフトなどを使ってメモリーカード内のデータを完全に消去されることをおすすめします。
メモリーカード内のデータはお客様の責任において管理してください。

### 写真の表示切り換え方法や表示間隔（秒）を設定する

スライドショー設定

左ページの手順3で「スライドショー設定」を選んだとき

#### 「再生モード」「画像表示間隔（秒）」を設定する

スライドショー開始
決定を押すとスライドショーが始まります。

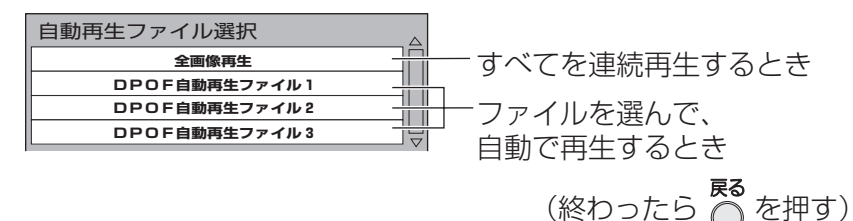
画像表示間隔(秒)
再生モードが「自動」のとき、写真を切り換える間隔。

再生モード
リモコンの▲▼を押して写真を切り換えるとき→「手動」
自動的に写真を切り換えるとき→「自動」

●写真サイズが大きいときは、間隔が設定より長くなります。

■DPOF自動再生ファイルがあるときは、まず再生方法を選ぶ
（デジタルカメラがサポートしている場合）

（終わったら 戻る を押す）

## SD（エスディー）メモリーカードの 写真を見る（つづき）

(スライドショー開始) (マルチ表示) (シングル表示)

**SDメモリーカードの写真を 連続して見る** スライドショー開始

58ページの手順3で「スライドショー開始」を選んだとき、「スライドショー設定」で設定したスライドショーが始まります。

再生モードが「自動」のとき

■止めるとき ➡ 決定ボタンを押す。

■止めた後に再開するとき ➡ ▲▼を押す。（終わったら 戻る を押す）

**SDメモリーカードの写真を 一覧表で見る** マルチ表示

※マルチ表示は、サムネイル（小画像）がないと表示されません。（パソコンで編集したり、一部のデジタルカメラで撮影した写真にはサムネイルが含まれていない場合があります。）

58ページの手順3で「マルチ表示」を選んだとき

●No：画像番号またはファイル名（先頭から半角で8文字）
●日付：画像がSDメモリーカードに書き込まれた日
●画素数：横×縦
●プリント枚数：写真現像店などにプリントしてもらう枚数（☞右ページ）

■表示方法を変えたいとき
●画像を連続して見るとき（スライドショー開始） ➡ 緑（緑ボタン）を押す。（☞上記）
●画像を1枚ずつ見るとき（シングル表示） ➡ 赤（赤ボタン）を押す。（☞下記）
●マルチ表示に戻すとき ➡ 青（青ボタン）を押す。

（終わったら 戻る を押す）

**SDメモリーカードの写真を 1枚ずつ見る** シングル表示

58ページの手順3で「シングル表示」を選んだとき

押すたびに写真が切り換わる

画面表示ボタンを押すと消える。（再度押すと表示）

■写真を回転するには
●押すたびに90°ずつ時計回り回転。

●表示される写真の大きさは、写真の解像度により異なります。（常に画面一杯に表示するわけではありません。）

（終わったら 戻る を押す）

## 写真現像店などに出す プリント枚数設定

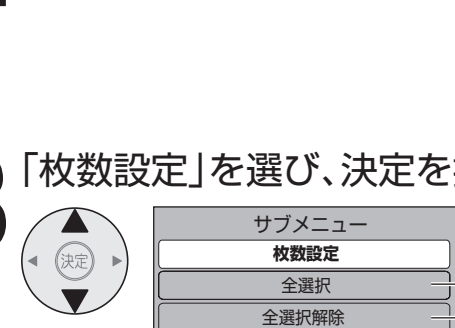
(DPOF設定)

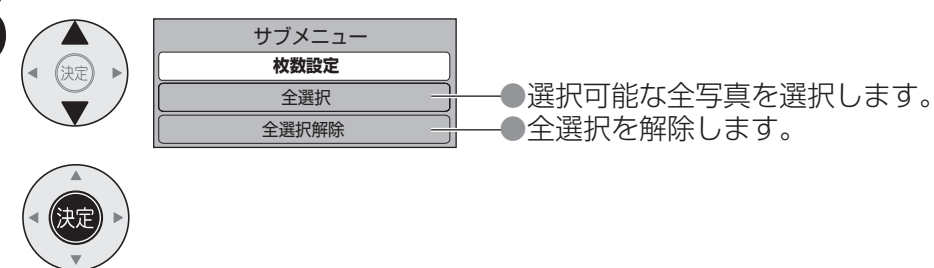
**写真現像店などに出すときに 写真のプリント枚数を設定する** DPOF設定

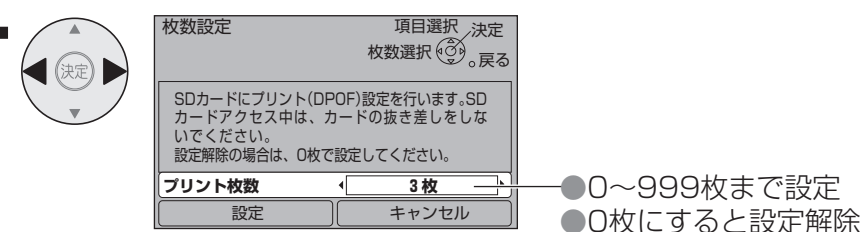
●プリント枚数設定はDCIMフォルダに記録されているJPEGファイルのみ対応しています。
●DCF規格の写真とファイル名が半角8文字以下のJPGファイルのみ設定できます。ファイル名に使用できる文字は、英数半角文字、-(ハイフン)、_(アンダーバー)、~(チルダ)です。（パソコンで編集したデータは基本的には設定できません）
●SDカードのLOCKが書き込み禁止になっていると設定ができません。（☞59ページ右上図）

**1** マルチ表示画面で
プリントしたい写真を選び、決定を押す

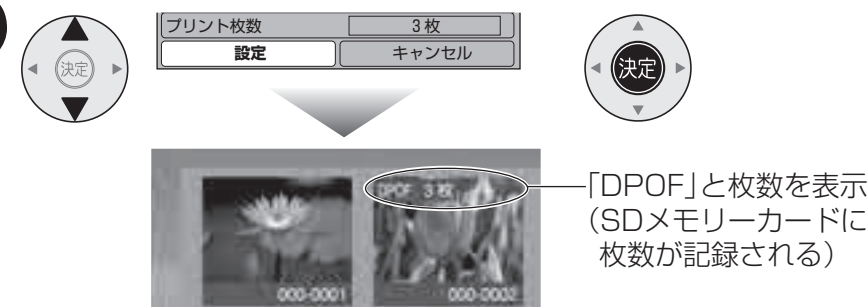
●選んだ写真に赤い三角の印が付きます。（再度押すと選択を解除）ただし、DPOF規格に準拠していない写真は選択できません。

**2** サブメニュー を押す

●DPOF（Digital Print Order Format）とは、デジタルカメラなどで撮影した写真の、プリント枚数などの設定を標準化した規格です。

**3**「枚数設定」を選び、決定を押す

サブメニュー
- 枚数設定
- 全選択 ●選択可能な全写真を選択します。
- 全選択解除 ●全選択を解除します。

**4** 枚数を設定する

●0～999枚まで設定
●0枚にすると設定解除

**5**「設定」を選び、決定を押す

「DPOF」と枚数を表示（SDメモリーカードに枚数が記録される）

●画面表示ボタンを押すと、DPOF枚数表示／非表示が切り換わります。表示は枚数が1枚以上の場合に行います。

■別の写真のプリント枚数を設定したいとき ➡ 手順1～5をくり返す。

（終わったら 元の画面 を押す）

●プリント枚数設定 ●SDメモリーカードの写真を見る

# VIERA Link（ビエラ リンク）を使う

ディーガ（操作一覧） 自動入力切換 録画予約 見ている番組を録画

**まず**ご確認ください

●VIERA Link対応機器の接続と設定はお済みですか？
（☞112～115ページ）

■VIERA Link（ビエラ リンク）とは…

●本機とHDMIケーブル（別売品）を使って接続したVIERA Link対応機器を自動的に連動させて、1つのリモコンで簡単に操作できる機能です。

■VIERA Linkでのディーガの簡単操作について…

●本機のリモコンでディーガの操作ができます。

- ディーガのメニュー操作 **ディーガ（操作一覧）**
- ディーガの操作時に、テレビ画面をディーガ画面に切り換えます。 **自動入力切換**
- 本機の番組表からの録画予約 **録画予約**
- 見ている番組を簡単録画 **見ている番組を録画**

●本機の電源を「切」にするとディーガの電源も連動して「切」にできます。**電源オフ連動**（☞114ページ）

お知らせ

●VIERA Link（ビエラ リンク）でDVDなどを見たりAVアンプから音声を出しているときに、手動でディーガやアンプの電源を「切」にしても、本機の電源は「入」のままです。

ご利用のためには、VIERA Link（HDAVI Control™）に対応した当社製DVDレコーダー、AVアンプが必要です。
※すべての操作ができるものではありません。

## 本機のリモコンでディーガ（DIGA）のメニュー画面を操作する ディーガ（操作一覧）

**1** 「操作一覧」を押す

**2** 「ディーガを操作する」を選び決定を押す

自動的にディーガの操作画面に切り換わります。

**3** ディーガの機能を本機のリモコンで操作する

ディーガ操作一覧（DMR-EX150の場合）

■本機の操作に戻るには

元の画面 を押す。

お知らせ

●ディーガの機能を本機のリモコンで操作するには

サブメニュー、戻る のボタンを押す。

●詳しくはディーガの説明書をご覧ください。

## ディーガの操作時にテレビ画面をディーガの画面に切り換える 自動入力切換

ディーガの再生やメニュー操作などを始める

自動的に本機の電源が「入」になりディーガの画面に切り換わります。

■テレビの画面に戻すときは

本機リモコンの 元の画面 を押す。

お知らせ

●切り換わらないときは、VIERA Linkの設定をご確認ください。
（☞112～115ページ）

## 本機で予約設定してディーガへ転送する 録画予約

番組表や検索結果などから録画予約したい番組を選び決定する

36ページの手順で「タイマー予約」の設定をする
※「ディーガ（VIERA Link）」を選ぶ。

予約の内容がディーガへ転送されます。

## 本機のリモコンで今見ている番組の録画を始める 見ている番組を録画

●録画機器は録画可能な状態にしてください。

テレビ放送のとき「サブメニュー」を押す

「見ている番組を録画」を選び決定する 例）地上デジタル放送の場合

●今見ている番組がディーガに録画されます。

■録画を停止するには

サブメニュー を押して「録画停止」を選び決定を押す。
※番組が終了しても録画機器は自動停止しません。

お知らせ

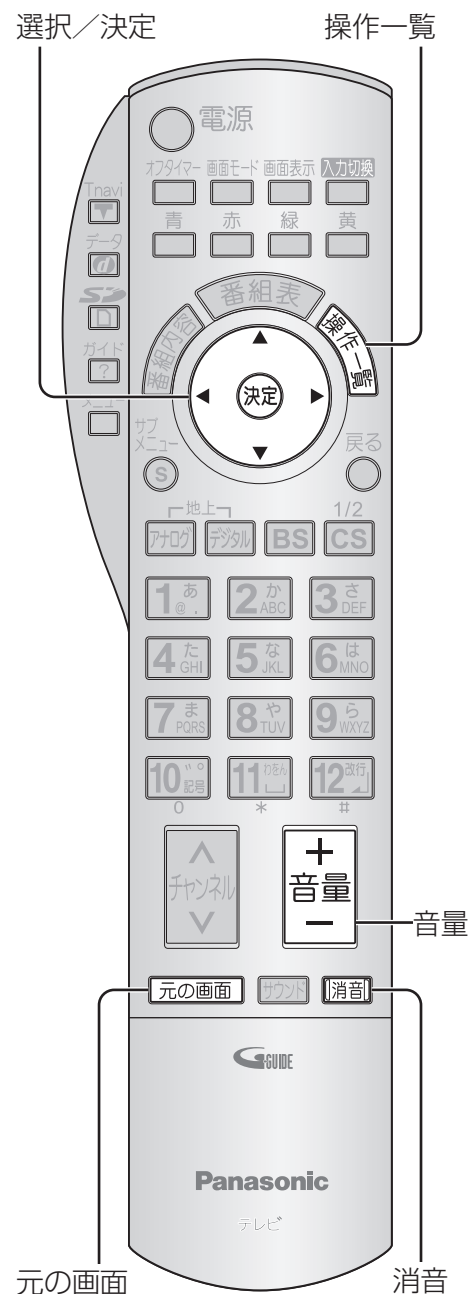
●有料番組や視聴制限、録画予約の重複については、録画機器側の設定に依存します。詳しくは録画機器の説明書をご覧ください。録画の状態は、録画機器側で確認してください。

# VIERA Linkを使う（つづき）

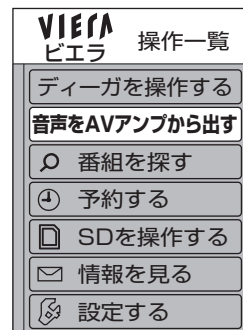
■VIERA Link（ビエラ リンク）でのAVアンプの簡単操作について…
- 本機のリモコンでAVアンプの音声に切り換え、音量調整ができます。 AVアンプ
- AVアンプのリモコンでディーガの映像、AVアンプの音声に切り換え再生します。 ワンタッチ再生
- 本機の電源を「切」にするとAVアンプの電源も連動して「切」にできます。 電源オフ連動 （☞114ページ）

**まず**ご確認ください
- VIERA Link対応機器の接続と設定はお済みですか？ （☞112〜115ページ）

選択／決定　操作一覧　音量　元の画面　消音

ご利用のためには、VIERA Link（HDAVI Control™）に対応した当社製DVDレコーダー、AVアンプが必要です。
※すべての操作ができるものではありません。

## 本機のリモコンで 音声をAVアンプから出す
AVアンプ

**1** 「操作一覧」を押す

**2** 「音声をAVアンプから出す」を選び決定を押す

本機の音声が消え、AVアンプの電源が入ります。

■音量を調整するには
本機のリモコンの音量ボタン ＋音量－ で調整します。

■音を消すには
消音 を押す。
（もう一度押すと解除します）

■テレビの音声に戻すには
 を押し、「音声をテレビから出す」を選び決定を押す。

## AVアンプのリモコンで DVDを再生させる
ワンタッチ再生

AVアンプのリモコンにある「ワンタッチ再生」ボタンをディーガに向けて押す

本機／ディーガ／AVアンプの電源が入り、DVD再生が始まります。
（音声はAVアンプから出ます）

■停止するには
AVアンプとディーガをそれぞれ操作して電源「切」にする。

（終わったら本機のリモコンの 元の画面 を押す）

### お知らせ
- テレビのチューナーを使ったデジタル放送録画中は次の各機能は使えません。
  - ・ディーガの操作一覧
  - ・録画予約
  - ・見ている番組を録画
  - ・音声をAVアンプから出す
- 上記録画中でも次の機能は動作します。
  - ・自動入力切換
  - ・電源オフ連動
  - ・電源オン連動
  - ・ワンタッチ再生

### お願い
- DVDなどを再生中、手動でAVアンプの電源を「入」にした場合もアンプからの音声に自動的に切り換わりますが、本機のリモコンでの音量調整はできません。この場合、アンプ側で音量調整してください。

# いろいろな情報を見る

放送メール　購入記録　購入記録送信結果　双方向通信一覧

## 1 「操作一覧」を押す

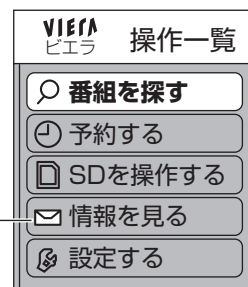
VIERA ビエラ 操作一覧
- 番組を探す
- 予約する
- SDを操作する
- 情報を見る
- 設定する

■未読の放送メールがある場合、橙色になります。

## 2 「情報を見る」を選び、決定を押す

VIERA ビエラ 操作一覧
- 番組を探す
- 予約する
- SDを操作する
- **情報を見る**
- 設定する

（右ページへ続く ☞ ）

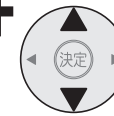
---

デジタル放送局や本機からの
### お知らせや情報を見る
**放送メール**

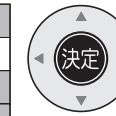
●インターネットメールではありません。

## 3 「放送メール」を選び、決定を押す

- **放送メール**
- 購入記録
- 購入記録送信結果
- 双方向通信一覧

●放送メールには、放送局からのお知らせ（最大31通まで保存）や、本機の機能向上のためのダウンロード情報（最新の1通のみ保存）などがあります。

## 4 確認したい放送メールを選び、決定を押す

| | | |
|---|---|---|
| 既読 | BS | メールタイトル1 |
| 既読 | **BS** | **メールタイトル2** |
| 既読 | BS | メールタイトル3 |
| 未読 | CS1 | メールタイトル4 |
| 未読 | CS2 | メールタイトル5 |
| 未読 | 地上D | メールタイトル6 |
| | | |

未読、既読を表示

### 放送メールの内容が表示される

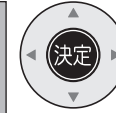
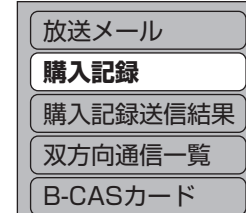
●放送メール下部にダウンロード予約ボタンが表示されることがあります。（☞ 98ページ）

（終わったら 元の画面 を押す）

---

### 有料番組（ペイ・パー・ビュー）の購入記録を確認する
**購入記録**

## 3 「購入記録」を選び、決定を押す

●表示される金額は参考金額です。価格改定などにより、請求金額とは異なる場合があります。

### 購入した番組が表示される

12月12日(水)からの累計金額　3800円 ― 累計金額

| | | | |
|---|---|---|---|
| CS1 777 | 12月18日(水) 9:15～10:55 | ○○○ボランティア W杯サッカーボランティア | 1000円 |
| CS2 105 | 12月17日(木) 10:15～10:45 | ＣＧアニメーションコンテスト 関西予選 | 500円 |
| BS 101 | 12月16日(金) 9:03～9:55 | W杯モーグル大会　予選通過速報 | 300円 |
| BS 155 | 12月15日(土) 9:15～9:55 | W杯エアリアル大会　名場面・珍場面 | 500円 |

最新の25番組を表示

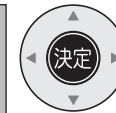
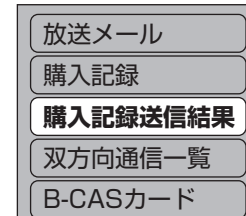
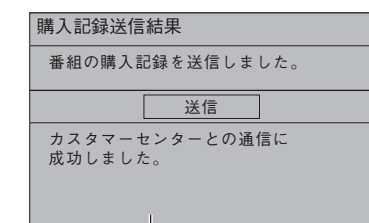
■累計金額をリセットする（0円に戻す）には

➡（1）12改行# を押して、リセット画面を表示する。
（2）◀▶ で「はい」を選び、決定ボタンを押す。
●リセットされた項目は、うすい文字で表示されます。

（終わったら 元の画面 を押す）

---

### データ放送で電話回線を使用した履歴などを確認する
**購入記録送信結果**

## 3 「購入記録送信結果」を選び、決定を押す

### 最新の送信記録が表示される

前回の送信結果を表示

現在の状況を表示
●前回の送信結果で、再送信が可能であれば、その旨を表示します。このときは「送信」を選び決定を押すと、送信ができます。

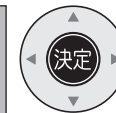
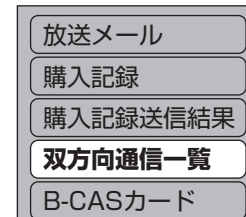
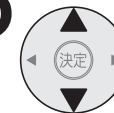
（終わったら 元の画面 を押す）

---

### 双方向通信の結果一覧を見る
**双方向通信一覧**

## 3 「双方向通信一覧」を選び、決定を押す

### 一覧が表示される

双方向通信一覧

| 通信開始時刻 | 電話番号 | |
|---|---|---|
| 12月15日(木)　10:15 | 123456****** | |
| 12月14日(水)　10:15 | 123456****** | |
| 12月13日(火)　10:15 | 123456****** | |
| 12月12日(月)　10:15 | 123456****** | |

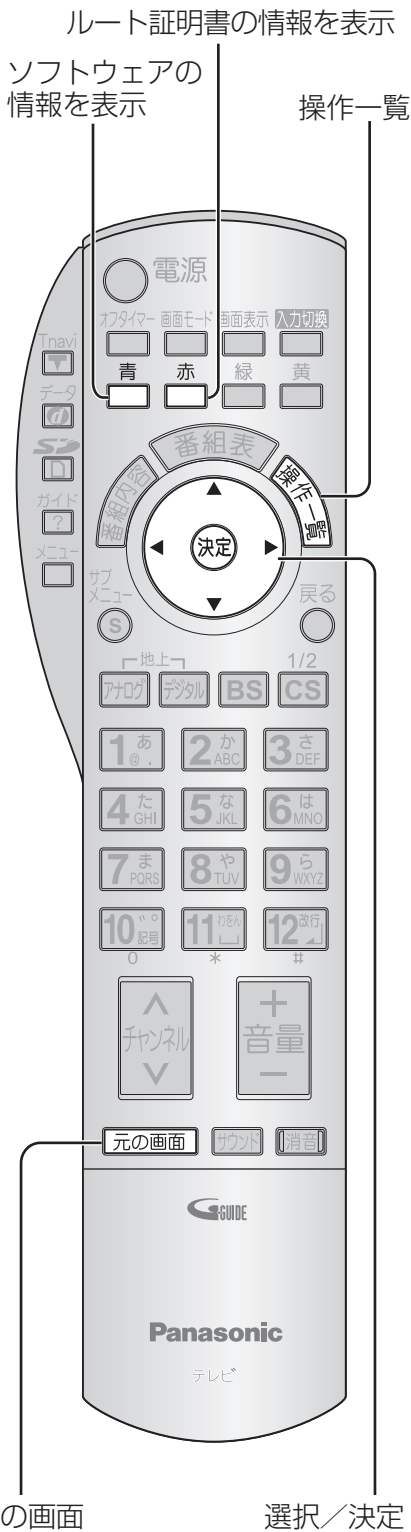
（空白）は、成功

電話番号の上6桁を表示

（終わったら 元の画面 を押す）

# いろいろな情報を見る

B-CASカード　ID表示　ボード　トピックス

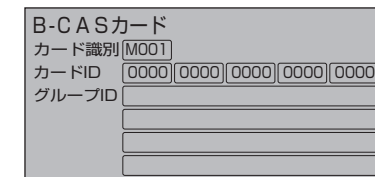
ルート証明書の情報を表示
ソフトウェアの情報を表示
操作一覧
元の画面
選択／決定

## 1 「操作一覧」を押す

## 2 「情報を見る」を選び、決定を押す

ビエラ 操作一覧
- 番組を探す
- 予約する
- SDを操作する
- **情報を見る**
- 設定する

（右ページへ続く ☞ ）

### B-CASカードの番号などを見る　B-CASカード

**3** 「B-CASカード」を選び、決定を押す

- 購入記録
- 購入記録送信結果
- 双方向通信一覧
- **B-CASカード**

カードの状況が表示される

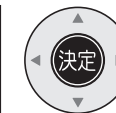
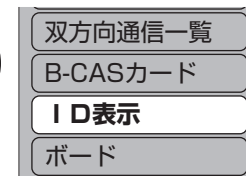
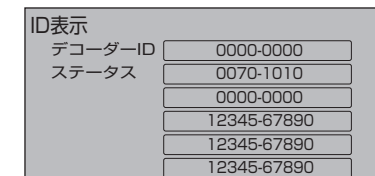
（終わったら 元の画面 を押す）

### 本機のソフトウェアに関する情報などを見る　ID表示

**3** 「ID表示」を選び、決定を押す

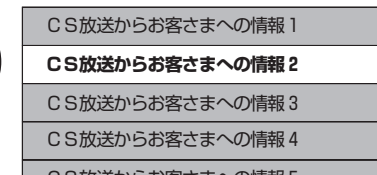
- 双方向通信一覧
- B-CASカード
- **ＩＤ表示**
- ボード

デコーダーIDなどの情報が表示される

ID表示
| デコーダーID | 0000-0000 |
|---|---|
| ステータス | 0070-1010 |
| | 0000-0000 |
| | 12345-67890 |
| | 12345-67890 |
| | 12345-67890 |

●テレビ放送を見ている時に  を5秒以上押してもID表示します。

● 青 （青ボタン）を押すと本機のソフトウェア情報を表示します。
● 赤 （赤ボタン）を押すとデータ放送時のルート証明書の情報を表示します。

（終わったら 元の画面 を押す）

### 110度CSデジタル放送から送られる情報を見る　ボード

**3** 「ボード」を選び、決定を押す

- B-CASカード
- ＩＤ表示
- **ボード**
- お好みページ

**4** 「CS1ボード」または「CS2ボード」を選び、決定を押す

ボード
- **ＣＳ１ボード**
- ＣＳ２ボード

**5** 確認したい情報を選び、決定を押す

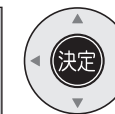
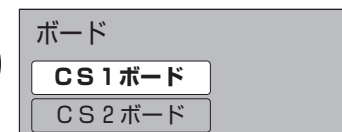
内容が表示される

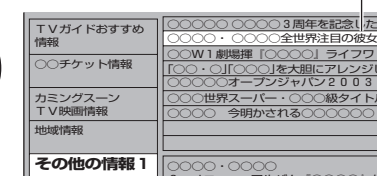
（終わったら 元の画面 を押す）

### お薦め番組や映画などの情報を見る　トピックス

**3** 「トピックス」を選び、決定を押す

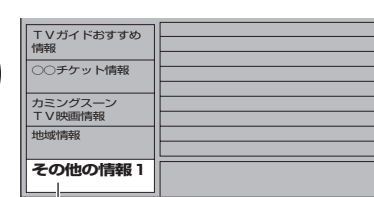
- ＩＤ表示
- ボード
- お好みページ
- **トピックス**

**4** 見たいカテゴリーを選び、決定を押す

カテゴリー　（表示例）

**5** 見たい情報を選ぶ

情報のタイトル

簡単な内容の紹介

詳細情報が表示される

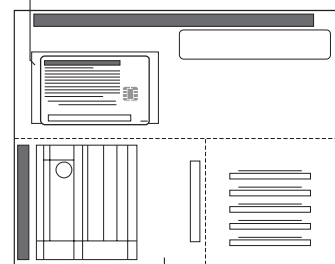
（終わったら 元の画面 を押す）

●いろいろな情報を見る

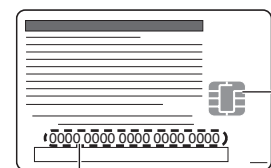
# B-CAS(ビーキャス)カードの挿入

●カードの説明書に記載の文面をよくお読みのうえ必ず挿入してください。
●**挿入しないとデジタル放送が映りません。**
●「使用許諾約款」を、よくお読みください。

BS／地上デジタルテレビ放送は、放送番組の著作権保護のため、2004年4月から原則として1回だけ録画可能のコピー制御信号を加えて放送されています。
コピー制御を有効に機能させるためにB-CASカードが必要です。

■B-CASカードについて

B-CASカード（添付）
●デジタル放送の視聴や録画のために必要なカードです。

ユーザー登録はがき
●はがきまたはWebでユーザー登録をしてください。（登録は無料です）

B-CASカード

B-CASカード番号
●有料番組の契約内容などを管理するための大切な番号です。問い合わせの際にも必要です。裏表紙のID番号記入欄にメモをしておいてください。

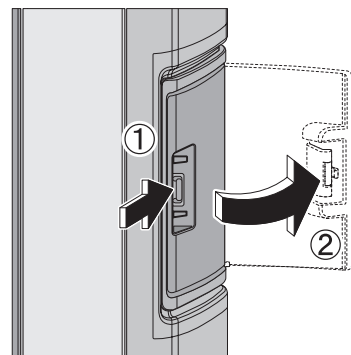
■B-CASカード取り扱い上の留意点

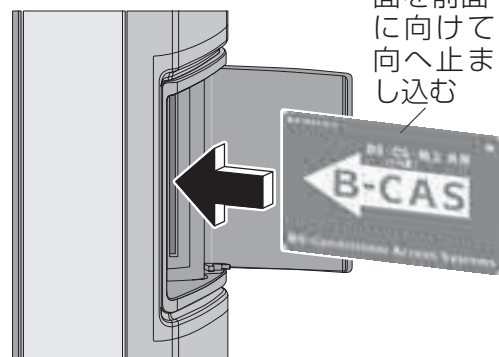
●折り曲げたり、変形させない。
●重いものを置いたり踏みつけたりしない。
●水をかけたり、ぬれた手でさわらない。
●IC(集積回路)部には手をふれない。
●分解加工は行わない。

■B-CASカードについてのお問い合わせ（紛失時など）は

（株）ビーエス･コンディショナルアクセスシステムズ　カスタマーセンター
TEL 0570-000-250

1 本体の電源ボタンで電源を切る

2 右側面の扉を開ける

①フックを押す
②押しながらカバーを右側へ開く

3 B-CASカードを挿入し、扉を閉める

カードの矢印表示面を前面（画面側）に向けて、矢印方向へ止まるまで押し込む

●B-CASカード以外のものを挿入しないでください。故障や破損の原因となります。
●ご使用中は抜き差ししないでください。視聴できなくなる場合があります。

■B-CASカードのテストをするときは
（☞ 92ページ）

■B-CASカードを抜くとき

➡（1）本体の電源ボタンを「切」にする。
（2）B-CASカードを抜く。

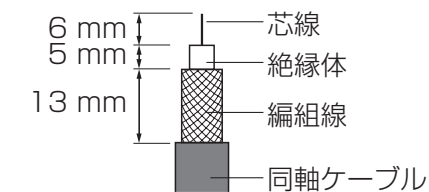
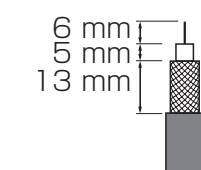
●B-CASカードには、IC（集積回路）が組み込まれているため、画面にメッセージが表示されたとき以外は抜き差ししないでください。（☞ 134ページ）
●B-CASカードを抜き差ししたときは、3秒以上たってから、B-CASカードテストを行ってください。（☞ 92ページ）

# アンテナ線の接続

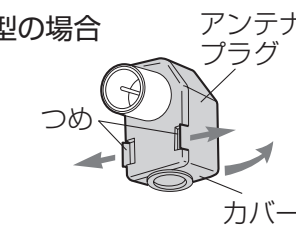
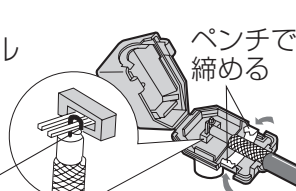
■アンテナ線の加工

## アンテナ側

1 同軸ケーブル（別売品）を加工する

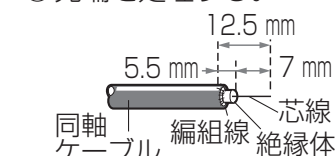
●5Cタイプ（外径約7.5 mm）

●4Cタイプ（外径約6 mm）

2 アンテナプラグ（付属品）に取り付ける

●**カバー一体型の場合**

①カバーを開ける。

②同軸ケーブルを付ける。

## テレビ側

3 F型接栓（付属品）を取り付ける

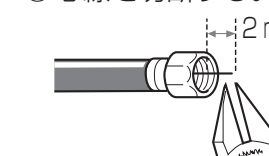
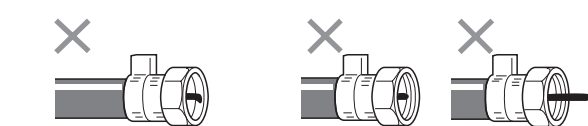
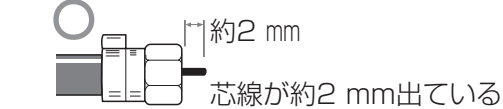
●2種類のF型接栓（4C、5C）を付属しています。付属のF型接栓をお使いの際は、同軸ケーブルの太さに合わせたタイプをお使いください。

①先端を処理する。

②リングを通す。

③接栓を差し込む。

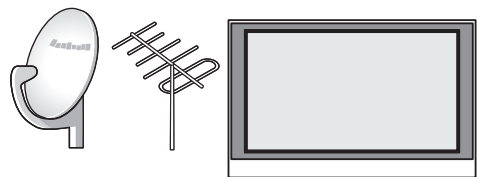
④リングをはさんで、しめつける。

⑤芯線を切断する。

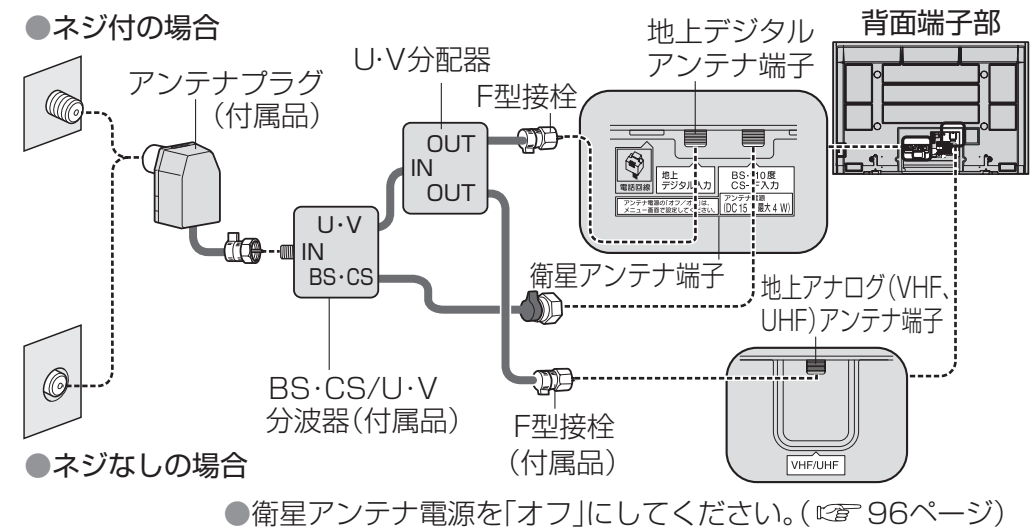
●芯線処理のご注意

（接触不良や端子部を破損する原因となります）

■アンテナ線の接続は、アンテナプラグ（付属品）またはF型接栓（付属品）を必ずご使用ください。

●アンテナプラグの種類により、妨害（しま模様）が発生することがあります。
●平行フィーダー線は妨害を受けやすくなりますので、ご使用にならないでください。
●ケーブルの先端処理をする場合、芯線に傷をつけないようにしてください。
●芯線と編組線が接触（タッチ）しないようにしてください。

# アンテナ線の接続（つづき）

**マンションなどの**
**共同受信設備で地上アナログ地上デジタル衛星デジタルが混合の場合**
（VHF、UHF、BS、CS混合）

●ネジ付の場合
アンテナプラグ（付属品）
U·V分配器
F型接栓
OUT
IN
OUT
U·V
IN
BS·CS
地上デジタルアンテナ端子
背面端子部
衛星アンテナ端子
地上アナログ（VHF、UHF）アンテナ端子
BS·CS/U·V分波器（付属品）
F型接栓（付属品）
●ネジなしの場合

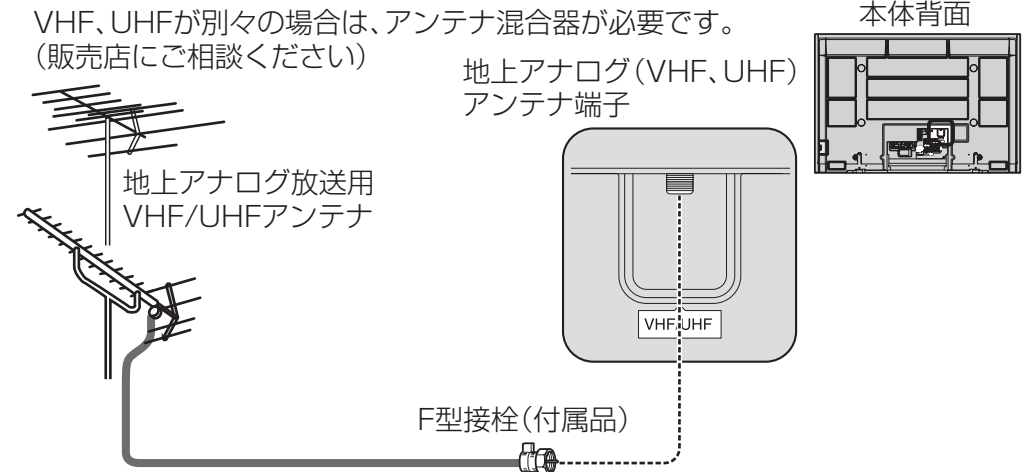
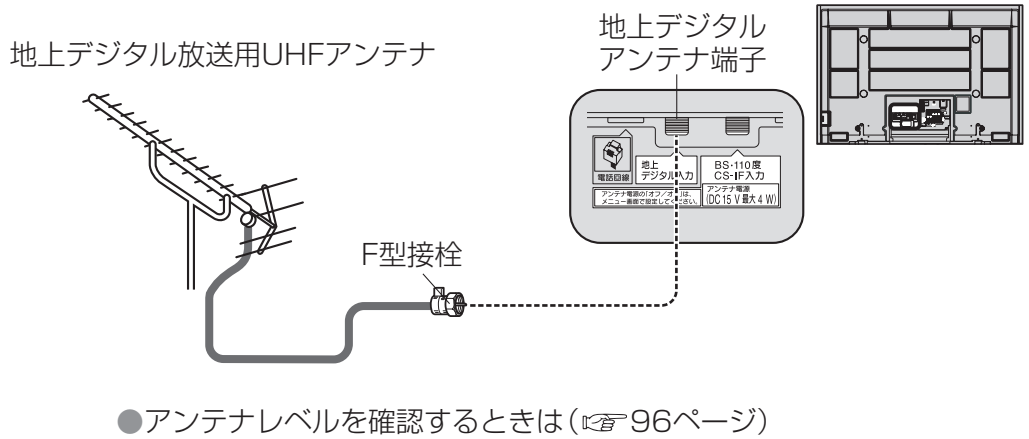
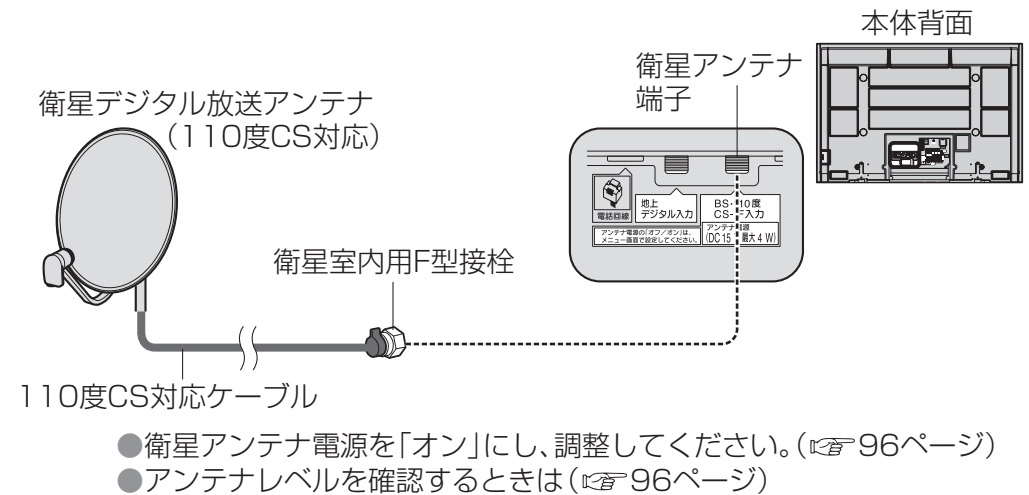
●衛星アンテナ電源を「オフ」にしてください。（☞96ページ）

■地上デジタル放送について

●放送開始と放送エリア
地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏で2003年12月から開始され、その他の地域でも、2006年末までに放送が開始される予定です。地上アナログ放送は2011年7月に終了することが、国の方針として決定されています。
●放送の開始時は地上アナログ放送との混信を避けるために、小さい出力で放送されるため、受信できるエリアが限定されます。
●受信するためには、地上デジタルの送出局に向けてアンテナを設置する必要があります。
●専用のUHFアンテナやデジタル対応のブースター、混合器などが必要になる場合があります。
●受信障害がある環境では放送エリア内でも受信できないことがあります。
●放送出力が増大された場合に、受信設備（ブースターなど）の再調整、変更が必要になる場合があります。

■衛星（BS·110度CS）放送について

●衛星アンテナには電源供給が必要です。共同受信時や分配が行われている場合、1つの機器からのみ電源が供給されるように接続設定する必要があります。複数のテレビやチューナーをお使いの場合は、特にご注意ください。本機での設定は（☞96ページ）
●既設のBSアンテナでも一部受信できる場合がありますが、環境・条件により受信が不安定になることがありますので、110度CSデジタル放送対応のアンテナおよび受信設備をお使いください。
●本機の衛星アンテナ端子へは、ビデオデッキを経由せず、直接接続してください。ビデオデッキとの分配が必要な場合は、110度CSデジタル放送対応の分配器をお使いください。

■ケーブルテレビ（CATV）を受信する場合

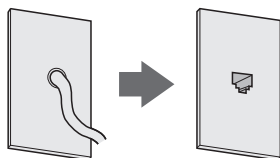
●ケーブルテレビの受信は、サービスが行われている地域のみ可能で、使用する機器ごとにケーブルテレビ会社との受信契約が必要です。
●さらにスクランブル放送（有料）はアダプター（ホームターミナル）が必要です。
●詳しくはケーブルテレビ会社にご相談ください。
●地上デジタル放送がケーブルテレビで「CATVパススルー方式」により配信されている場合は「受信帯域選択」を確認して設定してください。（☞81ページ）

お知らせ

●本機には、3つのアンテナ端子がありますので、間違えないように接続してください。
●電波が強すぎて映像が不安定になったり、映像や音声に妨害が入る場合は、お求めの販売店にご相談ください。

# 電話回線の接続

有料番組や視聴者参加番組を楽しむときに必要です。

■まず、電話回線コンセントを確認してください

●モジュラーコンセントでない場合は工事が必要です。

例：埋め込み型プレートのとき

■次の電話回線には接続できません

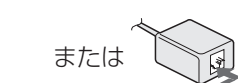
●ISDN回線。（ただし、ISDNのターミナルアダプターにアナログポートがあれば接続できます）
●デジタル方式の構内交換機に接続されている電話回線。
●「内線設定」が、9桁以上必要な構内交換機の電話回線。
●ホームテレホンやビジネスホンが接続されている電話回線。（主装置、ターミナルボックス、ドアホンアダプターが接続）

■工事をされる場合は

●電話回線に関する工事は資格を受けた人（工事担任者）でなければ行えません。ご購入の販売店もしくはNTT営業所へご相談ください。

■光IP電話をお使いの場合

●光IP電話では、データ放送の双方向サービスが利用できない場合があります。詳しくは、ご契約のIP電話業者に問い合わせください。

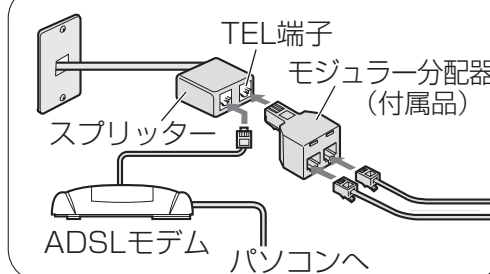
■接続するときは

お願い

●電話用のモジュラーケーブルを、LAN端子（10BASE-T）に挿入しないでください。電話機が使えなくなったり、本機の故障の原因となります。

電話回線コンセント

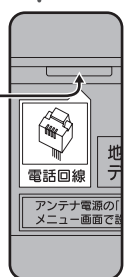
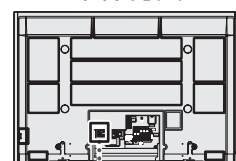
または

モジュラー分配器（付属品）

モジュラーケーブル（付属品）

本体背面

電話機

モジュラーケーブル（電話機に付属のもの）

ADSL接続の場合

●Tナビをお使いになる場合は、「T navi編」をご覧ください。

■接続上のお願い

●モジュラー分配器について
　●本機の回線接続端子に差し込まないでください。取り外せなくなる場合があります。
　●1つの電話回線に3つの機器を接続する場合は、市販の3分配用モジュラー分配器をご使用ください。
●モジュラーケーブルについて
　●設置場所によっては壁に沿わせるなどして、邪魔にならないように十分配慮してください。
　●付属品（10 m）で長さが足りない場合は、市販のモジュラーケーブルをお買い求めください。
●ISDN回線でターミナルアダプターのアナログポートに接続している場合は、「回線設定」で「プッシュ」を選んでください。（☞ 94ページ）

# かんたん設置設定

**まず** ご確認ください

●アンテナの接続はお済みですか？（☞71ページ）
●B-CASカードは挿入されていますか？（☞70ページ）
●電話回線の接続はお済みですか？（☞左ページ）
●リモコンの電池は入っていますか？（☞8ページ）

選択／決定

ご購入後初めて電源を入れたときは
画面の指示に従って、設置設定を行ってください

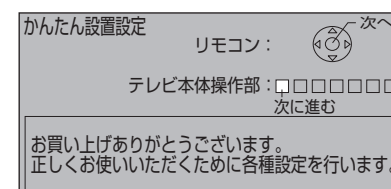
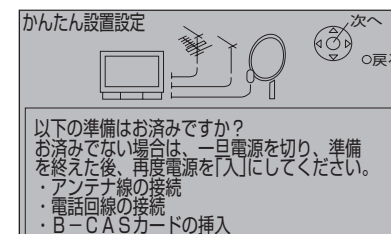
●引っ越しなどでやり直すときは（☞83ページ）

1 本体の電源を入れる

かんたん設置設定
リモコン：
テレビ本体操作部：
次に進む
お買い上げありがとうございます。
正しくお使いいただくために各種設定を行います。

2 決定を押す

かんたん設置設定

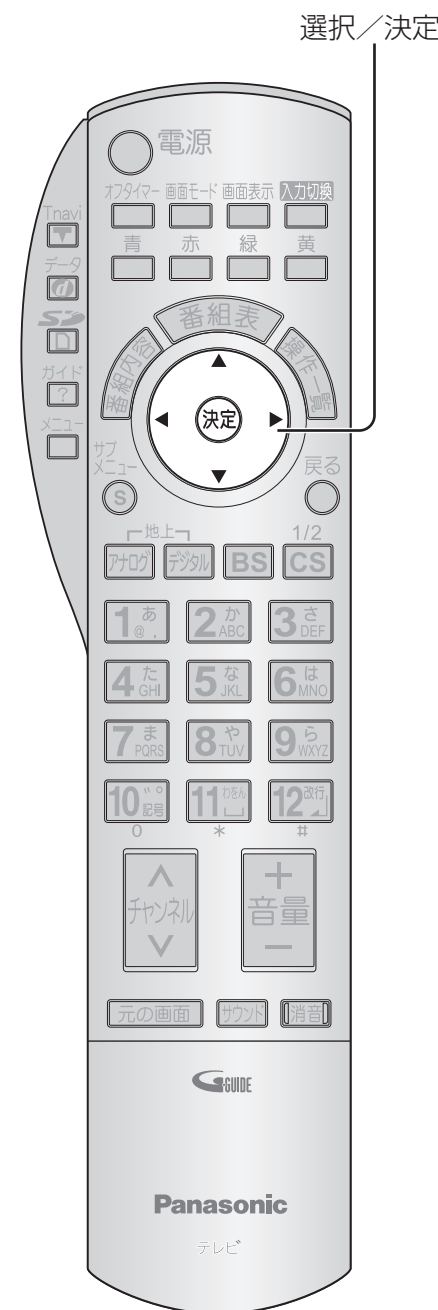
以下の準備はお済みですか？
お済みでない場合は、一旦電源を切り、準備を終えた後、再度電源を「入」にしてください。
・アンテナ線の接続
・電話回線の接続
・B－CASカードの挿入

■本体操作部で設定するときは

（前面扉内） 設置設定 を押して、画面上の指示に従い操作してください。

3 アンテナを接続済のときは
決定を押す

■アンテナが接続されていないときは

➡ 本体の電源を「切」にして、アンテナを接続する。（☞ 71ページ）

（次ページへ続く☞）

「かんたん設置設定」は最後の手順まで終了させてください。終了させないと、次回電源を入れたときにも「かんたん設置設定」の画面が表示されることがあります。

# かんたん設置設定（つづき）

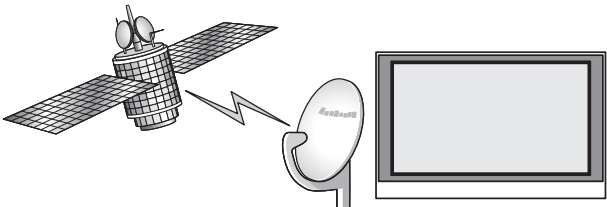
選択／決定

戻る

市外局番や
郵便番号の入力

戻る

地域の情報を
受信するために
**地域を
登録する**

地域設定

## 4 お住まいの地域の郵便番号を入力し、決定を押す

数字「0」は、10 を押します。

画面の「#」は、12 のことです。

●間違えたときは➡ 12 を押す。

## 5 お住まいの都道府県を選び、決定を押す

●伊豆、小笠原諸島地域は
→「東京都島部」
●南西諸島鹿児島県地域は
→「鹿児島県島部」

## 6 お住まいの地域の市外局番を入力し、決定を押す（一覧表 ☞118ページ）

●間違えたときは➡ 12 を押す。

●ご購入後に初めて電源を入れられた場合は→表示内容をご確認の上、決定ボタンを押してください。
●メニューからかんたん設置を実行された場合は→表示内容をご確認の上、「はい」を選び、決定ボタンを押してください。
●「1111」と入力すると工場出荷時のチャンネル設定になり手順7へ。

（次ページへ続く☞）

**地上アナログ
放送の
チャンネルを
確認する**

受信チャンネル設定

## 7 正しく設定されていることを画面で確認し、戻るを押す

戻る

| リモコン | チャンネル | 表示 | GR |
|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | オン |
| 2 | 14 | 14 | オン |
| 3 | 3 | 3 | オン |
| 4 | 4 | 4 | オン |
| 5 | 16 | 16 | オン |

チャンネル設定 1／7ページ サーチ

**■修正したいときは**（共同受信でチャンネルがずれているときなど）

（1）▲▼で修正したい行（リモコン）を選ぶ。

（2）◀▶で修正したい項目を選び、下記の方法で修正する。

（3）修正が終わったら 戻る を押す。

チャンネル設定 1／7ページ サーチ

| リモコン | チャンネル | 表示 | GR |
|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | オン |
| 2 | 14 | 14 | オン |
| 3 | 3 | 3 | オン |
| 4 | 4 | 4 | オン |
| 5 | 16 | 16 | オン |

●受信できるチャンネルを探して自動的に追加します。
●うまく受信できなかったチャンネルは「スキップ0」が設定され、順送り選局時は飛び越し（スキップ）されます。

●▲▼で「オン」「オフ」を選ぶ。（☞ 85ページ）

●リモコンの番号は固定。（修正できません）

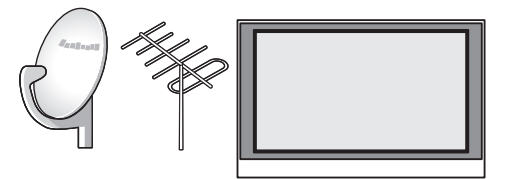
●▲▼で、選局時に表示される番号を選ぶ。
→スキップ0〈飛び越し〉→1〜99→C13〜C39→表示なし←BS-1〜BS-15←VTR1〜VTR9←VTR←
の順に変化。

●▲▼で、リモコンのボタンに設定したいチャンネルを選ぶ。
→1〜62 → C13〜C39→
の順に変化。

（次ページへ続く☞）

工場出荷時の地上アナログ放送のチャンネル設定

| リモコン | CH | 表示 | 放送局名 | GR | リモコン | CH | 表示 | 放送局名 | GR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | ---- | オン | 予備5 | 52 | スキップ0 | ---- | オン |
| 2 | 2 | 2 | ---- | オン | 予備6 | 62 | スキップ0 | ---- | オン |
| 3 | 3 | 3 | ---- | オン | 予備7 | C16 | スキップ0 | ---- | オン |
| 4 | 4 | 4 | ---- | オン | 予備8 | C22 | スキップ0 | ---- | オン |
| 5 | 5 | 5 | ---- | オン | 予備9 | C24 | スキップ0 | ---- | オン |
| 6 | 6 | 6 | ---- | オン | 予備10 | C25 | スキップ0 | ---- | オン |
| 7 | 7 | 7 | ---- | オン | 予備11 | C35 | スキップ0 | ---- | オン |
| 8 | 8 | 8 | ---- | オン | 予備12 | C36 | スキップ0 | ---- | オン |
| 9 | 9 | 9 | ---- | オン | 予備13 | C37 | スキップ0 | ---- | オン |
| 10 | 10 | 10 | ---- | オン | 予備14 | C38 | スキップ0 | ---- | オン |
| 11 | 11 | 11 | ---- | オン | 予備15 | C39 | スキップ0 | ---- | オン |
| 12 | 12 | 12 | ---- | オン | 予備16 | 55 | スキップ0 | ---- | オン |
| 予備1 | 13 | スキップ0 | ---- | オン | 予備17 | 56 | スキップ0 | ---- | オン |
| 予備2 | 38 | スキップ0 | ---- | オン | 〜 | 〜 | 〜 | 〜 | 〜 |
| 予備3 | 48 | スキップ0 | ---- | オン | 予備23 | 62 | スキップ0 | ---- | オン |
| 予備4 | 50 | スキップ0 | ---- | オン | | | | | |

選択／決定

番組表で表示するために
## 地上アナログ放送の放送局名を設定する
放送局名設定

### 8 決定を押して、次に進む

放送局設定選択
地上波の番組を見る場合は、放送局の設定が必要です。決定で次に進みます。

### 9 放送局名が正しく設定されていることを確認し、決定を押す

放送局名設定 1／3

●正しい放送局名が設定されていない場合は番組表で表示されません。
●Gガイド地域一覧表でお住まいの地域にない放送局名は設定しても番組表に表示されません。（☞124ページ）

■ 放送局名を修正したいときは（☞右ページ）

デジタル放送を見るために
## B-CASカードの動作を確認する
B-CASカードテスト

### 10 決定を押す
（B-CASカードテストが開始される）

かんたん設置設定
B－CASカードテストを行います。これは、デジタル放送を視聴するために必要です。B－CASカードが挿入されているか確認してください。

### 11 「OK」の表示を確認し、決定を押す

かんたん設置設定
テストが正しく終了しました。有料番組やデータ放送を利用することができます。次へお進みください。
B－CASカードテスト：OK

■「NG」が出たときは
B-CASカードを正しく挿入（☞70ページ）し、「はい」を選び、再度テストを行ってください。
●再度テストをしない場合は、「いいえ」を選び、決定を押すと81ページ手順12へ。
●「NG」では、デジタル放送をご覧いただけません。

戻る


（80ページへ続く☞）


## 左ページ手順9で地上アナログ放送の放送局名を修正したいときは

（1）「修正」を選び、決定を押す

（2）修正したい「リモコン」を選ぶ

例：リモコン「4」を選ぶ

（3）「放送局名」の欄を選ぶ

（4）正しい「放送局名」に修正する

例：「テレビ東京」に変更
続けて修正するときは◀▶を押して放送局名を選び、▲▼で修正する

（5）修正が終わったら、戻るを押す

戻る

（6）「終了」を選び、決定を押す

■放送局コード（☞122ページ）を入力して修正するとき

①上記の手順（1）～（3）で「放送局名」の欄を選んだ後、決定を押す

（入力モードになります）

②放送局コードを入力する

数字選択　桁移動

0 5 2 4
例：「0524」

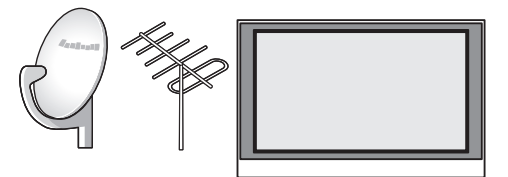
③入力したら、決定を押す

テレビ東京
放送局名を表示

続けて修正するときは◀▶を押して放送局名を選び、②③をくり返す。

④修正を終わるときは、上記の手順（5）（6）の操作で終了する


（左ページ手順10へ戻る）

# かんたん設置設定（つづき）

■地上デジタル放送について

●物理チャンネルについて
地上デジタルの放送は、UHFの電波を使って行われています。この電波は放送局ごとに割り当てられており（13～62ch）、このチャンネルを**物理チャンネル**と呼んでいます。

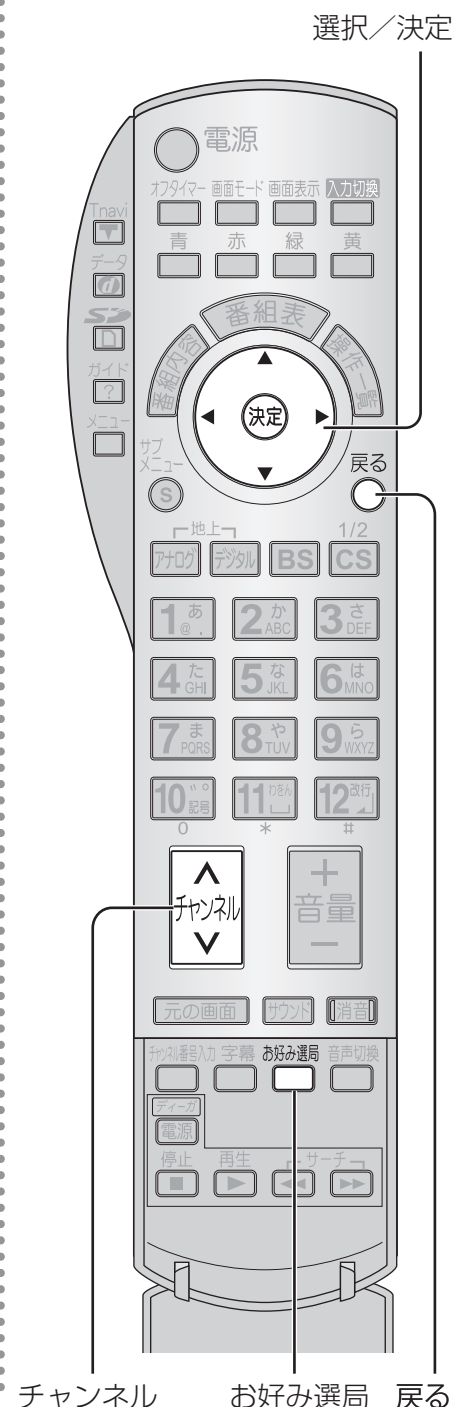
●3桁チャンネル番号
デジタル技術により、1つの物理チャンネルの中に、複数のチャンネルをのせることができます。例えば、ある放送局は物理チャンネルの25chを使って「101」～「103」の3つの放送を提供します。この「101」「102」「103」を3桁チャンネル番号と呼びます。この内、下位1桁が「1」の放送が、その放送局の代表チャンネルと呼ばれます。
（この場合「101」）

●リモコンのチャンネルボタン
テレビ放送の場合、3桁チャンネル番号の上位2桁（上例の場合は「10」）は、リモコンのチャンネルボタンの番号と同じとする割り当てになります。（本機はできる限り自動でこの割り当てを行います）
即ち、この場合であれば 10 を押すと、3桁チャンネル番号の「101」（その放送局の代表チャンネル）が選局されるように設定されます。この割り当てはお住まいの地域により異なります。（☞ 120ページ）

●3桁チャンネル番号に枝番がつく場合
多くの地域で地上デジタル放送が開始され、同じチャンネル番号に割り当てる放送が複数受信できた場合に枝番がつきます。
例：「011-0」、「011-1」、「011-2」

●地上デジタル放送の送信状況が変わったとき
「地上デジタル放送の送信状況が変わりました。」という放送メール（☞ 66ページ）が届くことがあります。このときは、地上デジタル放送のチャンネル修正（☞ 88ページ）の「再スキャン」を実施してください。
実施後のチャンネル割り当てが、お好みでないときなどは「初期スキャン」を実行してください。

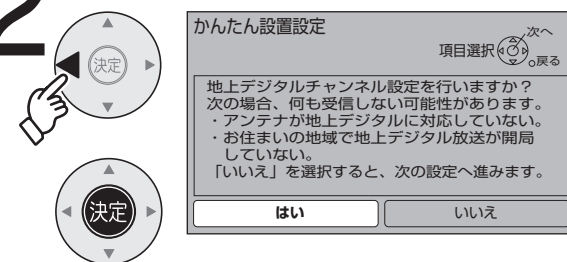
●代表チャンネル以外の選局
右の手順15の修正を選んで、お好み選局に代表チャンネル以外の放送を登録できます。
また、お好み選局にない場合でも、チャンネル や チャンネル番号入力により、選局ができます。

選択／決定

チャンネル　お好み選局　戻る

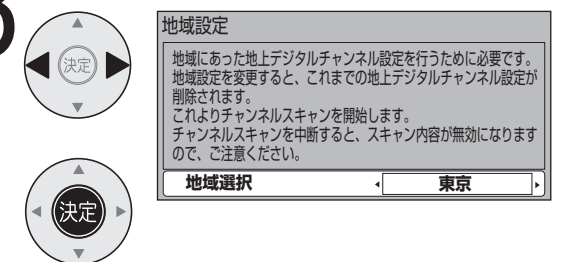
地上デジタル放送を受信する

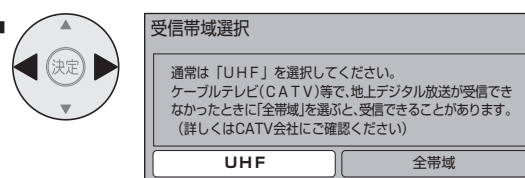
受信チャンネル設定

## 12 「はい」を選び、決定を押す

かんたん設置設定
項目選択 次へ 戻る
地上デジタルチャンネル設定を行いますか？
次の場合、何も受信しない可能性があります。
・アンテナが地上デジタルに対応していない。
・お住まいの地域で地上デジタル放送が開局していない。
「いいえ」を選択すると、次の設定へ進みます。
はい　いいえ

●設定しないときは
➡ 「いいえ」を選び、決定ボタンを押し手順17へ

## 13 お住まいの地域を選び、決定を押す

地域設定
地域にあった地上デジタルチャンネル設定を行うために必要です。
地域設定を変更すると、これまでの地上デジタルチャンネル設定が削除されます。
これよりチャンネルスキャンを開始します。
チャンネルスキャンを中断すると、スキャン内容が無効になりますので、ご注意ください。
地域選択　東京

## 14 「受信帯域選択」で、「UHF」または「全帯域」を選び、決定を押す

受信帯域選択
通常は「ＵＨＦ」を選択してください。
ケーブルテレビ（ＣＡＴＶ）等で、地上デジタル放送が受信できなかったときに「全帯域」を選ぶと、受信できることがあります。
（詳しくはCATV会社にご確認ください）
UHF　全帯域

●通常は「UHF」を選んでください。
●ケーブルテレビをお使いの場合で、ケーブルテレビ局からの信号が「CATVパススルー」方式の場合は「全帯域」を選んでください。
（VHF、UHF、C13～C63の帯域をスキャンします）
●お住まいの地域で受信できる地上デジタル放送のチャンネルを調べて一覧表示しますので、しばらくお待ちください。

●VHF帯などは、現在地上アナログ放送で使用されておりますが、2011年7月に地上アナログ放送は終了し、テレビ放送以外の用途に使用されることが国の方針で決定されています。UHF帯以外で地上デジタル放送の受信を継続される場合に受信障害が発生する可能性があります。

## 15 正しく設定されていることを画面で確認し、「終了」を選び、決定を押す

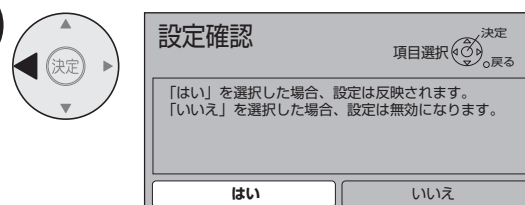
チャンネル設定
修正　入替　終了

| リモコン | CH | 放送局名 | 種類 |
|---|---|---|---|
| 1 | 011 | ＮＨＫ総合 | テレビ |
| 2 | 021 | ＮＨＫ教育 | テレビ |
| 3 | ---- | ―――― | ――― |
| 4 | 041 | 日本テレビ | テレビ |
| 5 | 051 | テレビ朝日 | テレビ |
| 6 | 061 | ＴＢＳ | テレビ |
| 7 | 071 | テレビ東京 | テレビ |

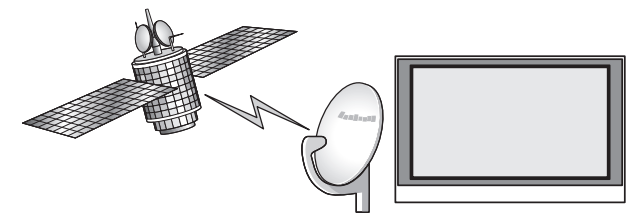
放送局名
3桁チャンネル番号
放送サービスの種類（テレビ、データなど）
リモコンの選局ボタン
（13～36に設定されたチャンネルは、チャンネル や お好み選局 で選べます）

●受信エリア外の場合などは受信できません。（☞ 72ページ）

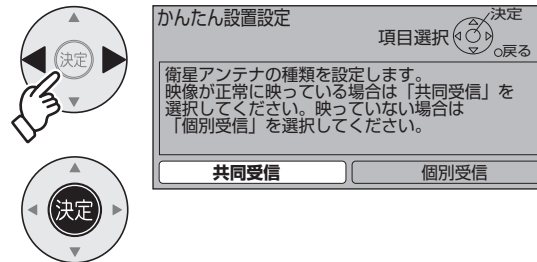
■修正したいときは
（1）◀▶で「修正」を選び、決定ボタンを押す。
（2）▲▼で修正したい行（リモコン）を選ぶ。
（3）◀▶で「CH」の項目を選び、▲▼で修正（変更）する。
（4）修正が終わったら 戻る を押す。
（5）終了を選び決定ボタンを押す。

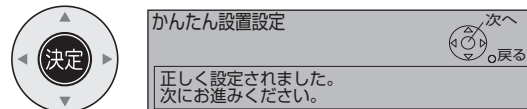
## 16 「はい」を選び、決定を押す

（次ページへ続く☞）

●かんたん設置設定

# かんたん設置設定（つづき）

## 衛星アンテナの種類を設定する

衛星アンテナ設定

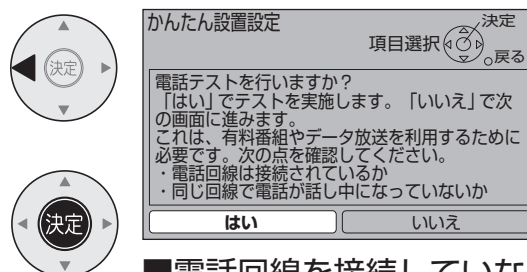
**17** 画面に映像が映っている場合は、「共同受信」を選び、決定を押す
映っていない場合は「個別受信」を選び、決定を押す

●「共同受信」「個別受信」については
（☞72、73ページ）

**18** 「正しく設定されました。」の表示を確認し、決定を押す

●実行結果によっては、メッセージが表示される場合があります。
表示された場合は、表示内容を確認の上、衛星アンテナとの接続の確認（☞72、73ページ）や衛星アンテナの調整を行った後、「はい」を選び、決定を押して、手順17から再度、設定をしてください。
「いいえ」を選び、決定を押すと、手順19に進みます。

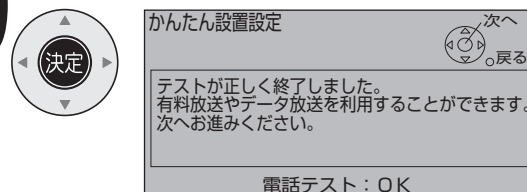
## 電話回線が正しく接続されているか確認する

電話回線を接続しているとき

電話テスト

**19** 「はい」を選び、決定を押す（電話テストが開始される）

●電話テストの画面が表示され最大約3分間かかります。

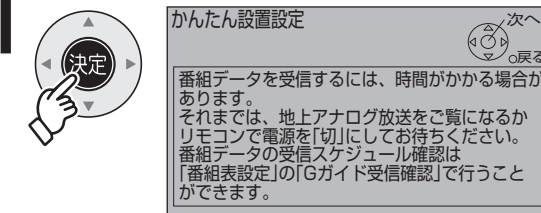
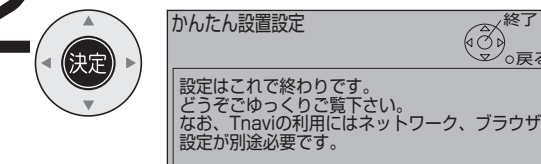
■電話回線を接続していないときは
「いいえ」を選び、決定を押して手順21に進んでください。

**20** 「OK」の表示を確認し、決定を押す

■「NG」が出たときは
➡ そのまま手順21に進み、手順22終了後に電話設定を行う。
（☞94ページ）

●視聴者参加番組、番組単位で購入できる有料番組や双方向のデータ放送を利用しないときは、電話回線接続は不要です。
●後で電話回線を接続して電話テストをされる場合は（☞94ページ）

（次ページへ続く☞）

## 「かんたん設置設定」を終了する

**21** 番組表の注意事項を確認し、決定を押す

**22** 決定を押して、終了する

●実行結果によっては、追加のメッセージが表示される場合があります。表示された場合は、表示内容を確認の上、その内容に従ってください。

●「衛星デジタル放送の受信が出来ないため、地上アナログ波番組表データが受信できません。」と表示された場合は、まず衛星アンテナの電源（☞96ページ）を「オフ」にしてアンテナ線の接続（☞71～73ページ）をご確認ください。

## 引っ越しなどで「かんたん設置設定」をやり直したいとき

■メニューから「かんたん設置設定」をする
➡（1）メニューボタンを押す。
（2）「初期設定」を選び、決定ボタンを押す。
（3）「かんたん設置設定」を選び、決定ボタンを3秒以上押す。
（4）76ページの手順4に続く。

本体の前面の設置設定ボタンを3秒以上押しても、かんたん設置設定ができます。（このときは、画面上の指示に従って操作してください）

■メニューから一部の項目を設定する
➡ やり直したい項目を選ぶ。（☞84～97ページ）

■電源「入」で「かんたん設置設定」を最初からやり直すためには
➡（1）上記の『メニューから「かんたん設置設定」をする』の手順（1）～（4）を行う。
（2）76ページ手順6の市外局番入力で「0000」と入力し、決定ボタンを押す。
（3）確認の画面で「はい」を選び決定ボタンを押す。
（4）本体の電源を「切」にし、再度「入」にする。（「かんたん設置設定」手順1の画面を表示）
※リモコンの電源ボタンではなく、必ず本体の電源ボタンで「切」「入」してください。

# 地上アナログ放送のチャンネル修正

オート　マニュアル　微調整

ゴーストリダクション(GR)

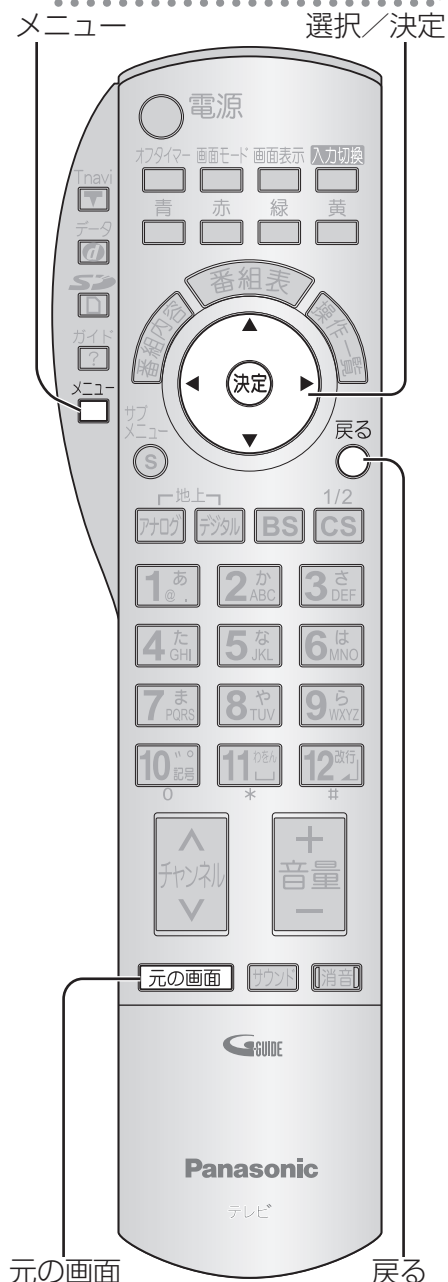
●チャンネル一覧表(☞ 118ページ)

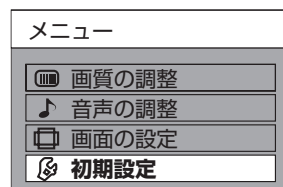
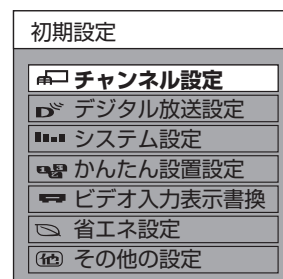
■引越しなどで放送局を設定したいときは、
手順3で「かんたん設置設定」を選び、76ページの手順4で設定してください。

■チャンネルを設定したいときは、
右ページの手順4で「マニュアル」を選び、設定してください。

※地上デジタル放送の普及で地上アナログ放送の受信状況が変わったときなどは、手順4で「オート」を選び再設定してください。

## 1 「メニュー」を押す

メニュー

## 2 「初期設定」を選び、決定を押す

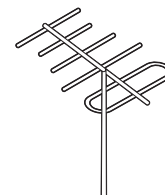
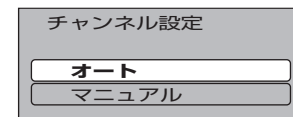
メニュー
- 画質の調整
- 音声の調整
- 画面の設定
- 初期設定

## 3 「チャンネル設定」を選び、決定を押す

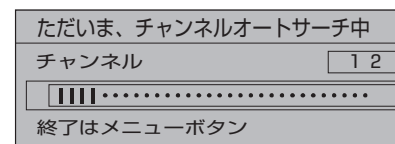
3秒以上押す

(右ページへ続く ☞)

地上アナログ放送の受信状況が変わったとき

**受信できる局を自動で探す**

**オート**

## 4 「オート」を選び、決定を押す

●オートサーチ画面になり数分程度、乱れた映像になります。

ただいま、チャンネルオートサーチ中
チャンネル　12
終了はメニューボタン

## 5 正しく設定されていることを画面で確認し、戻るを押す

戻る

チャンネル設定（確認／変更）　1／7ページ

| リモコン | チャンネル | 表示 | GR |
|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | オン |
| 2 | 2 | 2 | オン |
| 3 | 3 | 3 | オン |
| 4 | 4 | 4 | オン |
| 5 | 5 | 5 | オン |

■修正したいときは
(☞77ページ■修正したいときは)

## 6 78、79ページの手順8、9で放送局名を設定する

●「放送局名」の設定をしないと番組表は表示されませんので、必ず設定してください。

(終わったら 元の画面 を押す)

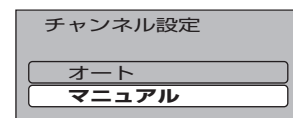
チャンネル設定を修正したいとき

**マニュアル**

映りが悪いとき

**微調整**

映像が2重、3重に映るとき

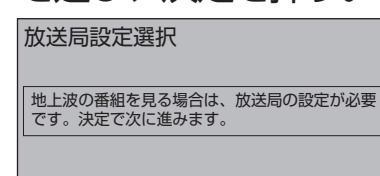
**ゴーストリダクション(GR)**

## 4 「マニュアル」を選び、決定を押す

## 5 ▲▼で修正したい行(リモコン)を選ぶ

## 6 77ページ「■修正したいときは」の手順(2)、(3)で修正する

チャンネル設定(マニュアル)　1／7ページ

| リモコン | チャンネル | 表示 | GR |
|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | オン |
| 2 | 2 | 2 | オン |
| 3 | 3 | 3 | オン |
| 4 | 4 | 4 | オン |
| 5 | 5 | 5 | オン |

## 7 決定を押して放送局名の確認をし、「終了」を選び、決定を押す。

放送局名設定　1／3
修正　終了

| リモコン | CH | 表示 | 放送局名 |
|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | NHK総合東京 |
| 2 | 14 | 14 | MXテレビ |
| 3 | 3 | 3 | NHK教育東京 |
| 4 | 4 | 4 | 日本テレビ |
| 5 | 16 | 16 | 放送大学 |
| 6 | 6 | 6 | TBSテレビ |

■ゴースト(映像が2重、3重に映る)が気になるときは
➡ ▶で「GR」の項目を選び、▼で「オン」にする。

お知らせ
●「オン」にすると選局して約3秒後に大きなゴーストを軽減させ、その後、残ったゴーストを順次軽減します。
●以下の映像には働きません。
- ビデオなどの再生画像
- デジタル放送の映像
- 画面表示ボタンを押して「GRオフ」または「GCR信号なし」と表示されるとき
- 予約録画中のモニター出力

●以下の場合、「オフ」にしてください
- アンテナの設置や調整時
- アンテナが正確に設置や調整されていないとき(室内アンテナなど)
- 多数(10波以上)または過大なゴーストのとき。
- 飛行機に反射しているなど、変化しているゴーストのとき。

■映りが悪いときは(微調整)

■放送局名を修正したいときは(☞79ページ)

➡ (1) 手順5で微調整したいチャンネル(リモコン)を選び、メニューボタンを3秒以上押す。
(2) ▲▼で見やすくなるように調整する。(約10秒間、ボタン操作をしないと手順5の画面に戻ります)
(3) 戻るボタンを押すと、手順5の画面に戻ります。

(終わったら 元の画面 を押す)

# 衛星デジタル放送の**チャンネル修正**

（チャンネル設定（デジタル放送））（お好み設定（お好み選局））

**衛星デジタル放送のチャンネル設定について**

- BS、CS1、CS2は工場出荷時に設定されますが、お好みに合わせて変更することもできます。
- よくご覧になるチャンネルは、リモコンの数字ボタンや、お好み選局に登録すると便利です。
- 「衛星チャンネル設定」のリモコン1～12に登録したチャンネルはリモコンの数字ボタン1～12で選局できます。またお好み選局の1ページ目に表示します。（同様にリモコン13～24はお好み選局の2ページ目、リモコン25～36は3ページ目に表示します）

**1** 「メニュー」を押す

**2** 「初期設定」を選び、決定を押す

メニュー
- 画質の調整
- 音声の調整
- 画面の設定
- **初期設定**

**3** 「デジタル放送設定」を選び、決定を押す

初期設定
- チャンネル設定
- **デジタル放送設定**
- システム設定
- かんたん設置設定
- ビデオ入力表示書換
- 省エネ設定
- その他の設定

**4** 「設置設定」を選び、決定を押す

3秒以上押す

デジタル放送設定
- **設置設定**
- 接続機器関連設定
- 自動更新設定
- 設定リセット

**5** 「チャンネル設定」を選び、決定を押す

設置設定 1／2
- **チャンネル設定**
- 番組表設定
- 地域設定
- 受信設定
- 電話設定
- B-CASカードテスト

（右ページへ続く ☞）

**リモコンのボタンに割り当てられた衛星デジタルのチャンネルを変える**

チャンネル設定（デジタル放送）
（BS・CS1・CS2）

**6** 「BS」または「CS1」または「CS2」を選び、決定を押す

チャンネル設定
- 地上デジタル
- **BS**
- CS1
- CS2

地上デジタルのチャンネル修正は次ページへ

例 BSを選ぶ

**7** 変えたい「CH」の項目に合わせる

衛星チャンネル設定　BS

| リモコン | CH | 種類 | チャンネル名 |
|---|---|---|---|
| 1 | 101 | テレビ | NHK BS1 |
| 2 | 102 | テレビ | NHK BS2 |
| 3 | 103 | テレビ | NHK h |
| 4 | **141** | テレビ | BS日テレ |
| 5 | 151 | テレビ | BS朝日1 |
| 6 | 161 | テレビ | BS－iテレビ |

**8** 「CH」のチャンネル番号を変える

衛星チャンネル設定　BS

| リモコン | CH | 種類 | チャンネル名 |
|---|---|---|---|
| 1 | 101 | テレビ | NHK BS1 |
| 2 | 102 | テレビ | NHK BS2 |
| 3 | 103 | テレビ | NHK h |
| 4 | **200** | テレビ | スター・チャンネル |
| 5 | 151 | テレビ | BS朝日1 |
| 6 | 161 | テレビ | BS－iテレビ |

- リモコンの13～36に設定したチャンネルは、お好み選局表に登録され、その表から選局できます。
- 選局対象（☞54ページ）を「お好み」にすると、上記の手順で設定したチャンネルでの順送り選局ができます。

（終わったら、元の画面 を押す）

お好み選局 で
**お好みのチャンネルを登録するとき**

お好み設定（お好み選局）
（BS・CS1・CS2 地上デジタル）

**1** 登録したいチャンネルを受信中に
お好み選局 を3秒間押して「お好み設定」画面にする

**2** 画面上のチャンネルを選び、決定を押す

お好み設定画面

- 受信中のチャンネルが選んだボタンに登録されます。
- 設定したチャンネルを削除するとき
  →▲▼◀▶ で選び お好み選局 を1秒以上押す。
- 「表示範囲」や「探す範囲」などの指定で「お好み」を選んだときには、「お好み設定」画面に登録されている番組が対象になります。

（終わったら、元の画面 を押す）

● 衛星デジタル放送のチャンネル修正

# 地上デジタル放送のチャンネル修正

（初期スキャン）（再スキャン）（マニュアル）

●地上デジタル放送の受信状況が変わったときなどにチャンネル修正をしてください。
●初期スキャンで選択された地域の放送局とチャンネル番号の組み合わせは、チャンネル一覧表
（☞120ページ）

メニュー　選択／決定

元の画面　戻る

**1**「メニュー」を押す

**2**「初期設定」を選び、決定を押す

メニュー
- 画質の調整
- 音声の調整
- 画面の設定
- 初期設定

**3**「デジタル放送設定」を選び、決定を押す

初期設定
- チャンネル設定
- デジタル放送設定
- システム設定
- かんたん設置設定
- ビデオ入力表示書換
- 省エネ設定
- その他の設定

**4**「設置設定」を選び、決定を押す

3秒以上押す

デジタル放送設定
- 設置設定
- 接続機器関連設定
- 自動更新設定
- 設定リセット

**5**「チャンネル設定」を選び、決定を押す

設置設定 1／2
- チャンネル設定
- 番組表設定
- 地域設定
- 受信設定
- 電話設定
- B-CASカードテスト

**6**「地上デジタル」を選び、決定を押す

チャンネル設定
- 地上デジタル
- BS

（右ページへ続く ☞）

## 引っ越しなどで受信地域が変わって再設定したいとき
### 改めて自動で受信設定する
**初期スキャン**

**7**「初期スキャン」を選び、決定を押す

設定方法選択
設定を行う前に、地上デジタルアンテナが接続されているか確認してください。次の場合、何も受信しない可能性があります。
・アンテナが地上デジタルに対応していない
・お住まいの地域で地上デジタル放送が開局していない
初期スキャン　再スキャン　マニュアル

**8** お住まいの地域を選び、決定を押す

地域設定
地域にあった地上デジタルチャンネル設定を行うために必要です。地域設定を変更すると、これまでの地上デジタルチャンネル設定が削除されます。
これよりチャンネルスキャンを開始します。
チャンネルスキャンを中断すると、スキャン内容が無効になりますので、ご注意ください。
地域選択　東京

**9**「UHF」または「全帯域」を選び、決定を押す

受信帯域選択
通常は「UHF」を選択してください。
ケーブルテレビ(CATV)等で、地上デジタル放送が受信できなかったときに「全帯域」を選ぶと、受信できることがあります。
（詳しくはCATV会社にご確認ください）
UHF　全帯域

**10** 正しく設定されていることを画面で確認し、「終了」を選び、決定を押す

■修正したいときは
（☞ 下記の「マニュアル」の手順8へ）

**11** 設定確認画面で、「はい」を選び、決定を押す

●チャンネルスキャン画面を表示します。受信できるチャンネルを調べて新しく一覧表示します。（今までの設定はすべてリセットされます）
●10分程度かかることがあります。

（終わったら 元の画面 を押す）

## 地上デジタル放送の受信状況が変わったとき
### 受信できる局を自動で追加
**再スキャン**

**7**「再スキャン」を選び、決定を押す

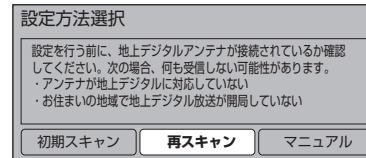
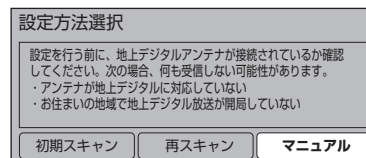
●10分程度かかることがあります。
●新たに受信できた放送局は自動的に追加されます。

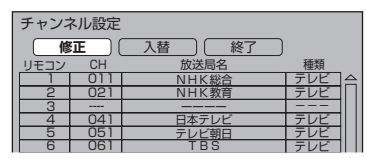
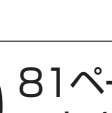
**8** 正しく設定されていることを画面で確認し、「終了」を選び、決定を押す

■修正したいときは
（☞ 下記の「マニュアル」の手順8へ）

**9** 設定確認画面で、「はい」を選び、決定を押す

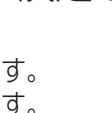
（終わったら 元の画面 を押す）

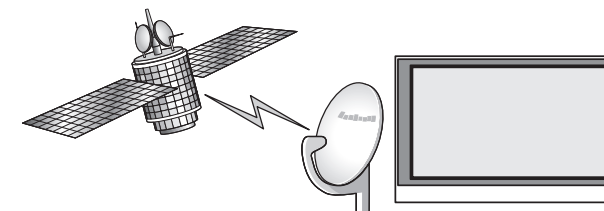
## 自動で設定したチャンネル設定を修正したいとき
**マニュアル**

**7**「マニュアル」を選び、決定を押す

**8**「修正」を選び、決定を押す

■設定した項目（「放送局名」や「CH」など）を他のリモコン番号と入れ替えたいときは
➡（1）「入替」を選び、決定ボタンを押す。
（2）▲▼で、入れ替えたい番号を選び、決定ボタンを押す。
（3）▲▼で、入れ替え先の番号を選び、決定ボタンを押す。
（4）戻るボタンを押し、▶で「終了」を選び、決定ボタンを押す。

**9** 81ページの手順15の「■修正をしたいときは」の(2)～(4)を行う

**10**「終了」を選び、決定を押す

**11** 設定確認画面で、「はい」を選び、決定を押す

（終わったら 元の画面 を押す）

# 番組表設定　Gガイド地域設定　番組表受信設定　Gガイド受信確認

●番組表を使うために必要な設定です。
●Gガイド地域設定は、「かんたん設置設定」を実行すると自動的に設定されます。変更が必要な場合のみ設定してください。

**1**「メニュー」を押す

**2**「初期設定」を選び、決定を押す

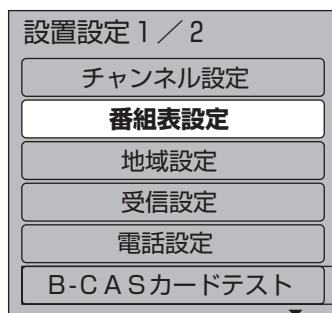
**3**「デジタル放送設定」を選び、決定を押す

**4**「設置設定」を選び、決定を押す

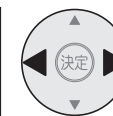
3秒以上押す

**5**「番組表設定」を選び、決定を押す

（右ページへ続く ☞ ）

## 番組表設定

### お住まいの地域に合った番組表を表示させる　Gガイド地域設定

**6**「Gガイド地域設定」を選び、お住まいの地域を選ぶ

| 番組表設定 | |
|---|---|
| Gガイド地域設定 | 東京23区 |
| 番組表受信設定 | BS908 |
| Gガイド受信確認 | |

●設定を変更すると、番組情報が表示されなくなることがあります。表示されなくなった場合は、かんたん設置設定を最初からやり直してください。
（☞ 83ページ）

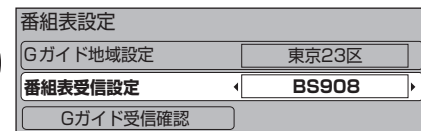
**お願い**

●選んだ地域に登録されていない放送局は、実際に受信できる場合でも番組表に表示されません。Gガイド地域一覧表（☞ 124ページ）で必ずお確かめください。

（終わったら 元の画面 を押す）

### 番組表を受信する放送局を変更するとき　番組表受信設定

**6**「番組表受信設定」を選び、番組表を受信する放送局を選ぶ

| 番組表設定 | |
|---|---|
| Gガイド地域設定 | 東京23区 |
| 番組表受信設定 | BS908 |
| Gガイド受信確認 | |

●Gガイド番組表はBS908から受信しています。（2006年6月現在）

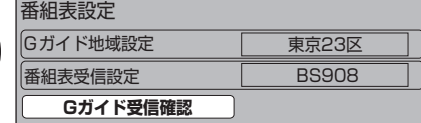
**お願い**

●放送局からの案内がない限り、変更しないでください。

（終わったら 元の画面 を押す）

### 番組表データの受信スケジュールを確認する　Gガイド受信確認

**6**「Gガイド受信確認」を選び、決定を押す

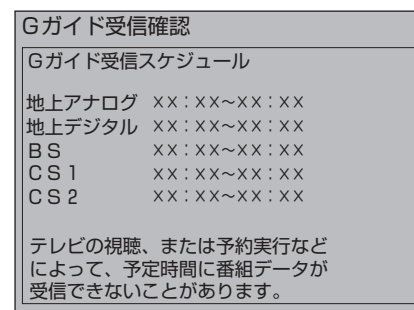
| 番組表設定 | |
|---|---|
| Gガイド地域設定 | 東京23区 |
| 番組表受信設定 | BS908 |
| Gガイド受信確認 | |

●結果の表示は最大2分かかります。

確認結果が表示される

Gガイド受信確認
Gガイド受信スケジュール

| | |
|---|---|
| 地上アナログ | XX：XX～XX：XX |
| 地上デジタル | XX：XX～XX：XX |
| BS | XX：XX～XX：XX |
| CS1 | XX：XX～XX：XX |
| CS2 | XX：XX～XX：XX |

テレビの視聴、または予約実行などによって、予定時間に番組データが受信できないことがあります。

●地上デジタルの欄は、番組表が受信可能であれば表示します。

**お願い**

●受信スケジュールが表示されなかったときは、BSアンテナの接続および上記の設定をご確認ください。

Gガイド受信確認
番組データの受信ができません。

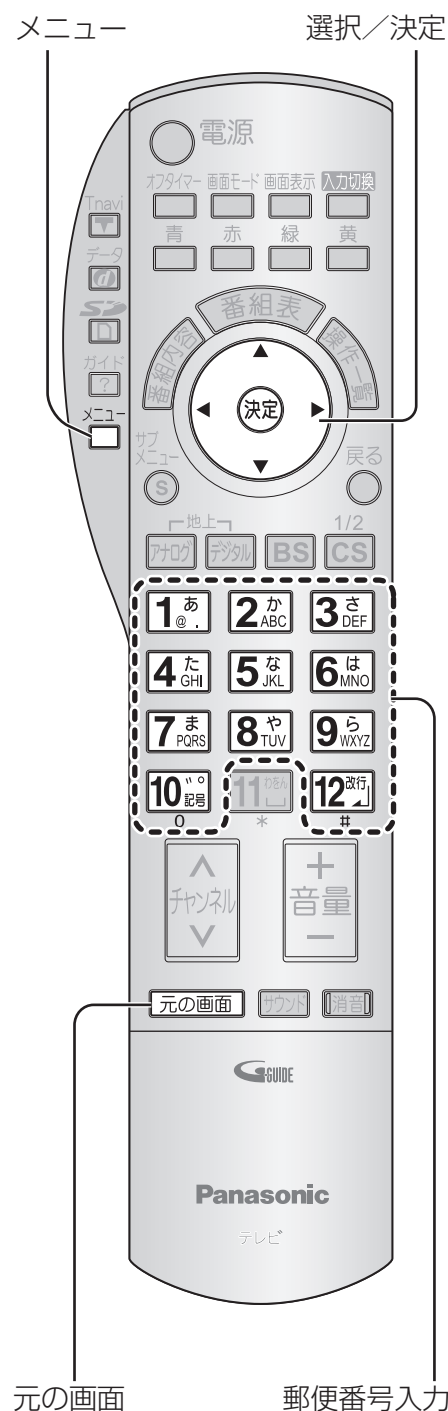
（終わったら 元の画面 を押す）

# 地域設定／B-CAS（ビーキャス）カードテスト

地域設定　B-CASカードテスト

●地域設定は、「かんたん設置設定」を実行すると自動的に設定されます。変更が必要な場合のみ設定してください。

メニュー　選択／決定

元の画面　郵便番号入力

**1** 「メニュー」を押す

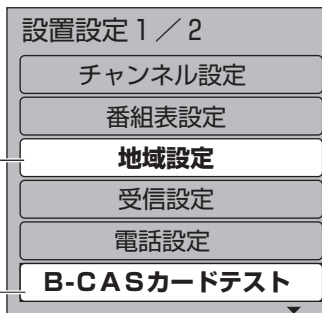
メニュー

**2** 「初期設定」を選び、決定を押す

**3** 「デジタル放送設定」を選び、決定を押す

**4** 「設置設定」を選び、決定を押す

3秒以上押す

**5** 「地域設定」または「B-CASカードテスト」を選び、決定を押す

どちらかを選ぶ

（右ページへ続く ☞ ）

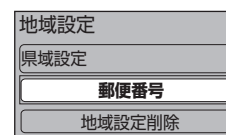
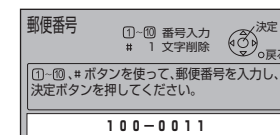
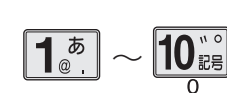
データ放送でお住まいの地域の情報を受信するために

**地域を変更する**

地域設定

**6** 「県域設定」を選び、お住まいの地域を選ぶ

●伊豆、小笠原諸島地域は→「東京都島部」
●南西諸島鹿児島県地域は→「鹿児島県島部」

**7** 「郵便番号」を選び、決定を押す

郵便番号を入力し、決定する

●間違えたときは ➡ 12 を押す。

**8** 確認画面で「はい」を選び、決定を押す

■「県域設定」と「郵便番号」を削除するには

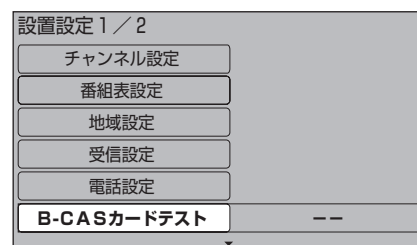
➡ （1）▼で「地域設定削除」を選び、決定ボタンを押す。
（2）◀で「はい」を選び、決定ボタンを押す。

（終わったら 元の画面 を押す）

**B-CASカードの動作を確認する**

B-CASカードテスト

●B-CASカードを挿入して3秒以上たってから行ってください。

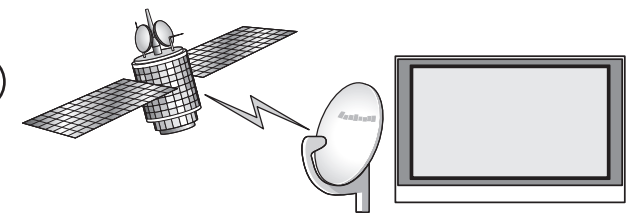
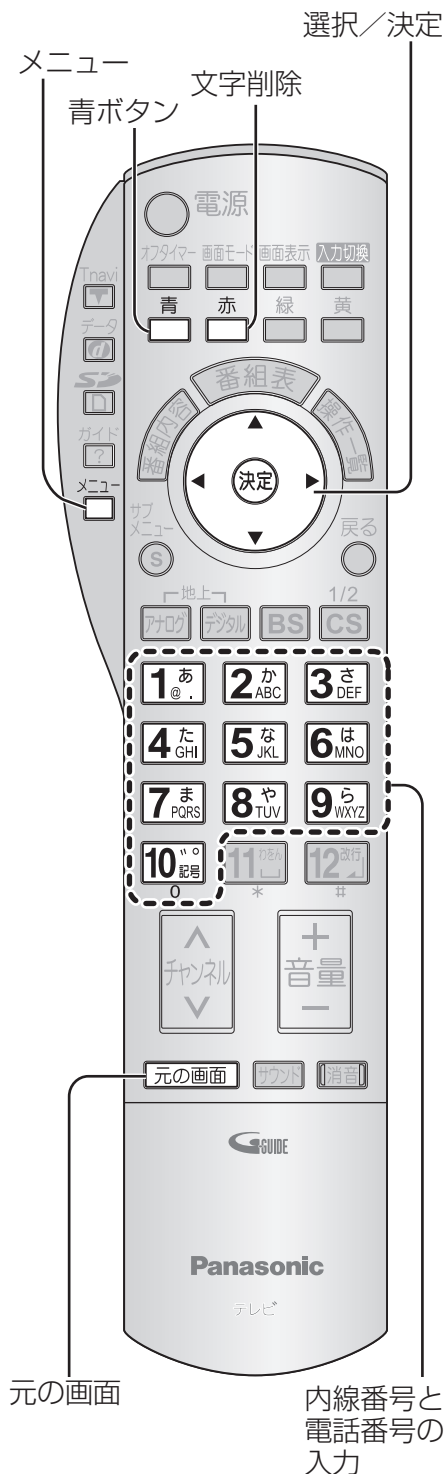
**6** 「B-CASカードテスト」を選び、決定を押す

テスト結果が表示される

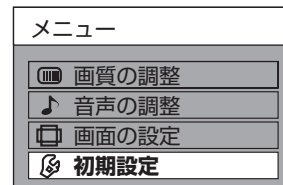
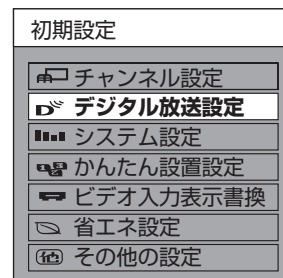
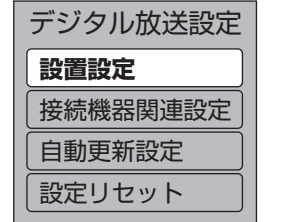
結果

●NGが出たら、B-CASカードの挿入を確認してください。
（☞70ページ）

（終わったら 元の画面 を押す）

# 電話設定

回線設定　トーン検出　内線設定　電話テスト
発信者番号通知　電話会社設定　マイラインプラス

**まず**ご確認ください
●電話回線の接続は
お済みですか?
(☞ 74ページ)

1 「メニュー」を押す

2 「初期設定」を選び、決定を押す

3 「デジタル放送設定」を選び、決定を押す

4 「設置設定」を選び、決定を押す

3秒以上押す

5 「電話設定」を選び、決定を押す

(右ページへ続く ☞)

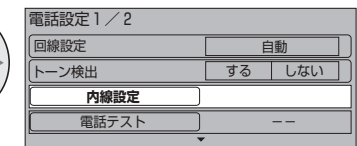
## 電話回線を設定する
回線設定
トーン検出

6 「回線設定」または「トーン検出」を選び、設定する

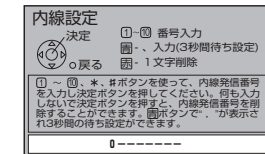
●電話テストで自動的に選ぶとき→「自動」
自動でうまく設定できないとき→
●ダイヤルボタンを押すと『ピッポッパ』と音が出る場合は「プッシュ」
●出ない場合は「ダイヤル20(20pps)」か「ダイヤル10(10pps)」を選ぶ。
●通常ご使用のとき→「する」
受話器を上げても『ツー』音が聞こえないとき→「しない」

(終わったら 元の画面 を押す)

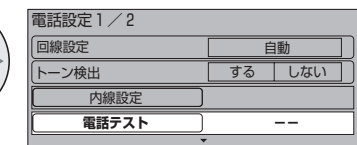
## 外線使用時に0発信などが必要な電話のとき
内線設定

6 「内線設定」を選び、決定を押す

8 確認画面で「はい」を選び、決定を押す

(終わったら 元の画面 を押す)

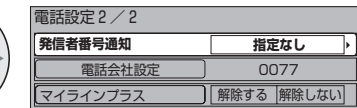
7 0発信の電話のときは「0」を入力し、決定を押す

(例)
●間違えたときは ➡ 赤 (赤ボタン)を押す。
●0発信の後、外線につながるまで時間のかかる電話のとき
➡ 青 (青ボタン)を押す。
(画面に「,」を表示。1つで3秒の待ち時間)

## 電話設定が正しく設定されているか確認する
電話テスト

6 「電話テスト」を選び、決定を押す

| | |
|---|---|
| OK | 正常終了。 |
| NG | 画面の指示に従ってください。 |
| テスト中 | テスト中。(最大約3分間かかります) |

(終わったら 元の画面 を押す)

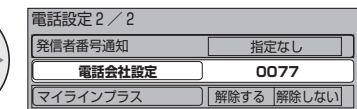
## 相手に電話番号を通知するか決める
発信者番号通知※

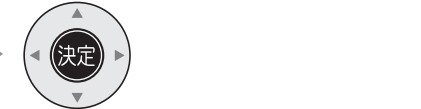
6 「発信者番号通知」を選び、設定する

▼を繰り返し押すと、次のページになる。

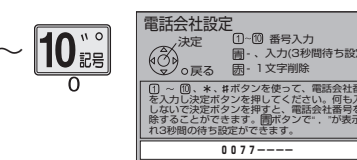
| | |
|---|---|
| 通知する | 相手に常に通知する。 |
| 通知しない | 相手に常に通知しない。 |
| 指定なし | 電話会社との契約に従う。 |

(終わったら 元の画面 を押す)

## 本機から電話をかけるときのみ 電話会社を変えたいとき
電話会社設定※
マイラインプラス※

※この設定が有効になる放送(サービス)は、2006年6月現在ありません。

6 「電話会社設定」を選び、決定を押す

8 確認画面で「はい」を選び、決定を押す

7 電話会社の番号を入力し、決定を押す

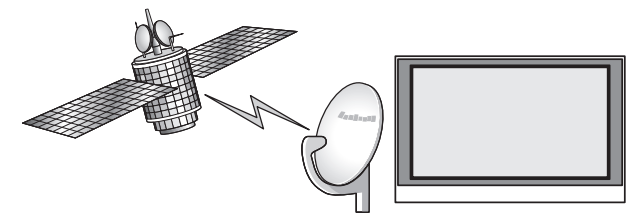
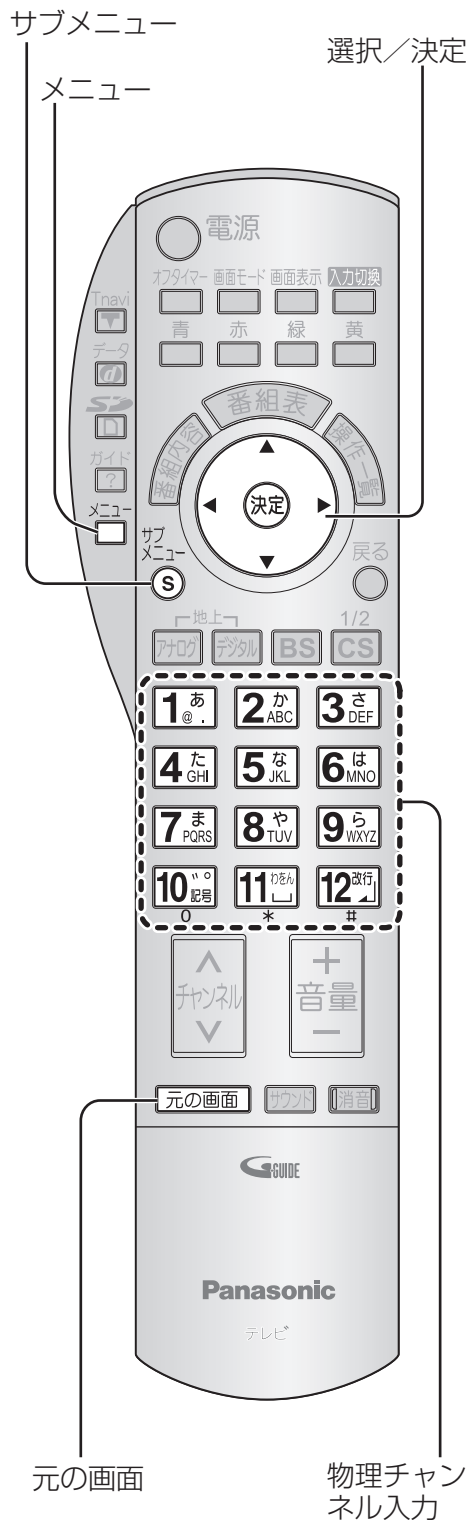
 ～ 

●間違えたときは ➡ 赤 (赤ボタン)を押す。

9 マイラインプラスを契約のとき、「マイラインプラス」を選び、「解除する」を選ぶ

(終わったら 元の画面 を押す)

●電話設定

# 受信設定

アンテナレベル（地上デジタル）　アンテナレベル（衛星）

●アンテナを調整するときに受信設定をしてください。

サブメニュー　選択／決定　メニュー

元の画面　物理チャンネル入力

## 1 「メニュー」を押す

## 2 「初期設定」を選び、決定を押す

## 3 「デジタル放送設定」を選び、決定を押す

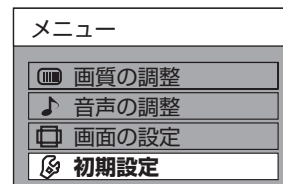
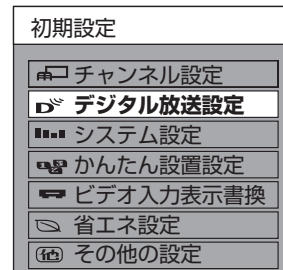
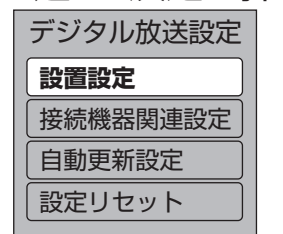
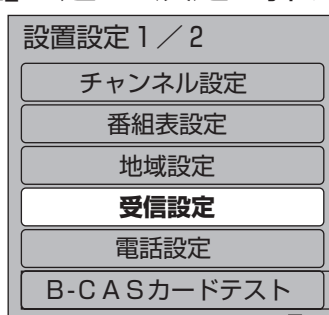
初期設定
- チャンネル設定
- デジタル放送設定
- システム設定
- かんたん設置設定
- ビデオ入力表示書換
- 省エネ設定
- その他の設定

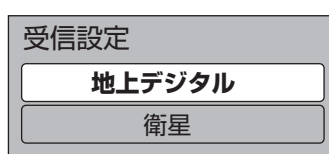
## 4 「設置設定」を選び、決定を押す

デジタル放送設定
- 設置設定
- 接続機器関連設定
- 自動更新設定
- 設定リセット

3秒以上押す

## 5 「受信設定」を選び、決定を押す

設置設定 1／2
- チャンネル設定
- 番組表設定
- 地域設定
- 受信設定
- 電話設定
- B-CASカードテスト

## 6 「地上デジタル」または「衛星」を選び、決定を押す

受信設定
- 地上デジタル
- 衛星

（右ページへ続く☞）

---

地上デジタルアンテナ（UHF）が個別のとき

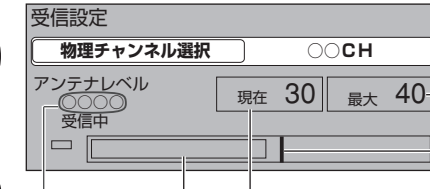
### アンテナのレベルを最大にする

アンテナレベル（地上デジタル）

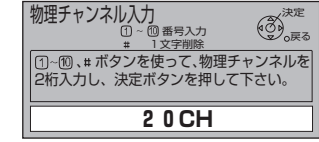
●共同アンテナのときは不要。

## 7 「物理チャンネル選択」を選び、決定を押す

受信中の放送局名

最大感知レベル

現在のアンテナレベル（受信の目安は44以上）

●物理チャンネルについて
地上デジタルの放送は、UHFの電波を使って行われています。この電波は放送局ごとに割り当てられており（13～62ch）、このチャンネルを物理チャンネルと呼んでいます。

## 8 「物理チャンネル」を入力し、決定を押す

入力した物理チャンネルのアンテナレベルを表示

- ●間違えたときは ➡ 12 を押す。
- ●CATV経由の地上デジタル信号のレベルも表示できます。例えば、「全帯域」（☞81、89ページ）を選んで、CATVでの「C20」チャンネルを選択する場合は、「＊」「2」「0」と入力します。（「C」の入力は、リモコンの 11 で行います）

## 9 アンテナの向きを調整し、アンテナレベルを最大値にする

（終わったら 元の画面 を押す）

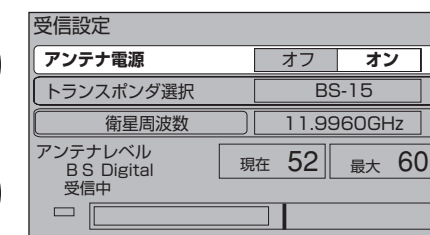
---

衛星アンテナが個別のとき

### アンテナのレベルを最大にする

アンテナレベル（衛星）

●共同アンテナのときは不要。

## 7 「アンテナ電源」を選び、「オン」を選ぶ

●「オン」にすると衛星アンテナのコンバーターへ電源を供給します。

「トランスポンダ選択」「衛星周波数」は変えると視聴できなくなることがあります。放送局などからの案内がない限り、変えないでください。

## 8 アンテナの向きを調整し、アンテナレベルを最大値にする

最大感知レベル

現在のアンテナレベル（受信の目安は50以上）

受信可能レベルに達したときに表示

●「他の衛星受信中」の表示は、BSや110度CSデジタル放送以外の衛星電波を受信しています。再度、アンテナの向きを調整してください。

（終わったら 元の画面 を押す）

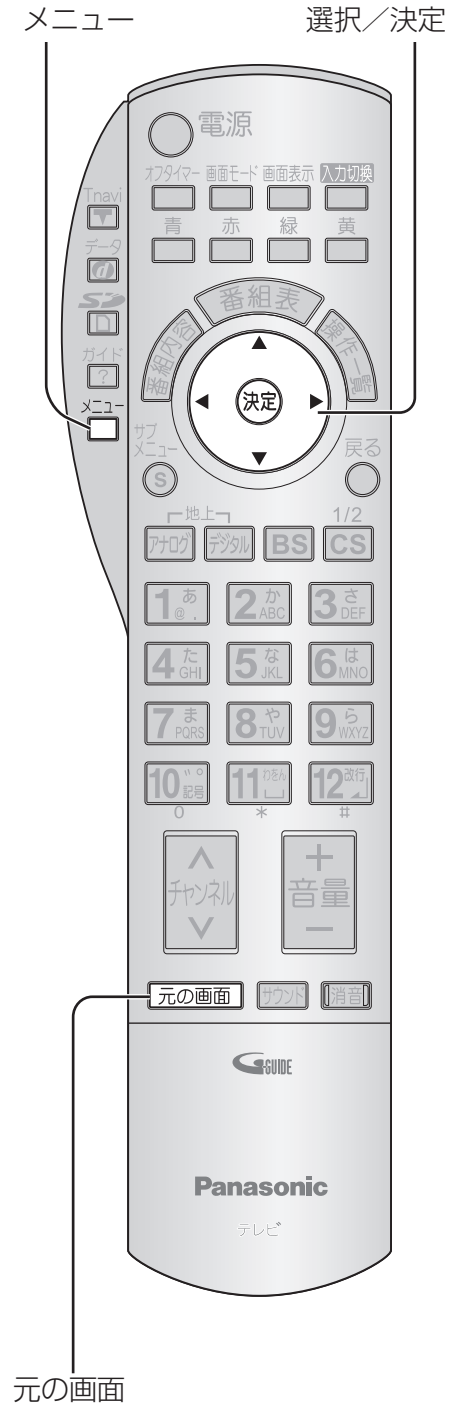
### お知らせ

●アンテナの向きの調整は、アンテナの取扱説明書をご覧ください。

アンテナレベルについて
- ●アンテナレベルは、アンテナ設置方向の最適値を確認するための目安です。表示される数値は、受信している電波の強さではなく、質（信号と雑音の比率）を表します。
- ●アンテナレベルは天候、季節、地域、チャンネルなどにより異なります。またアンテナシステムの条件などによって変動する場合がありますので、十分な余裕を取ることをおすすめします。
- ●現在受信中のデジタル放送のアンテナレベルは、「サブメニュー」を押して「アンテナレベル」を選んでも確認できます。

# 自動更新設定／設定リセット

（ダウンロード予約）（設定項目リセット）（個人情報リセット）

**自動更新設定**
●デジタル放送で送られる新しい情報のダウンロード方法を選びます。
**設定リセット**
●本機を初期状態にするための設定です。

## 1 「メニュー」を押す

## 2 「初期設定」を選び、決定を押す

## 3 「デジタル放送設定」を選び、決定を押す

初期設定
チャンネル設定
デジタル放送設定
システム設定
かんたん設置設定
ビデオ入力表示書換
省エネ設定
その他の設定

## 4 「自動更新設定」または「設定リセット」を選び、決定を押す

どちらかを選ぶ

「設定リセット」は3秒以上押す

（右ページへ続く☞）

---

### 自動更新設定

デジタル放送で送られる新しい情報の**放送ダウンロードの方法を選ぶ**

ダウンロード予約

左ページの手順4で「自動更新設定」を選んだとき

## 5 「自動」か「手動」を選ぶ

自動更新設定
ダウンロード予約 ｜ 自動 ｜ 手動

放送ダウンロードについて
●デジタル放送からの情報を本機に取り込むことにより、本機の制御プログラムを最新のものに書き換えます。

| | |
|---|---|
| 自動 | 通常は「自動」をおすすめします。情報が届いた場合は、リモコンで電源「切」時に自動的に放送ダウンロードを実行します。 |
| 手動 | 情報が届いた場合、メールでお知らせします。➡ メールを確認し、「ダウンロード予約」の「する」か「しない」を選ぶ。<br>（66ページ「放送メール」☞ 手順3、4） |

（終わったら 元の画面 を押す）

### 設定リセット

アンテナ電源（衛星デジタル）、電話設定の設定値を**工場出荷状態に戻す**

設定項目リセット

左ページの手順4で「設定リセット」を選んだとき

## 5 「設定項目リセット」を選び、決定を押す

## 6 「はい」を選び、決定を押す

●「アンテナ電源（衛星デジタル）」「電話設定」の各項目が、工場出荷状態に戻ります。

（終わったら 元の画面 を押す）

本機を廃棄されるときなどに、**情報をすべて削除する**

個人情報リセット

左ページの手順4で「設定リセット」を選んだとき

## 5 「個人情報リセット」を選び、決定を押す

3秒以上押す

●本機に記録されているお客様の操作に関する個人情報（メールや購入記録、データ放送のポイント、暗証番号など）が、すべて削除されます。
●本操作後は、本体の電源を「切」にしてください。

## 6 「はい」を選び、決定を押す

お願い
●廃棄などで本機を手放される以外には、実行しないでください。
●双方向データ放送やTナビサービスをご利用の場合、本機からの操作により、放送局やインターネットのホームページに登録された情報は、この操作では削除されませんので、ご注意ください。それぞれのサービスで情報の削除操作（退会手続きなど）を行ってください。

## 7 本体の電源を「切」にする

# いろいろな機器との接続

●映像機器用の入力端子は、背面だけでなく前面にもあります。

<背面端子部>

●電源プラグはすべての接続完了後に差し込んでください。

電源コンセント (AC100 V)

**電　話　回　線**

有料番組や視聴者参加番組を楽しみたいとき

●接続時は(☞74ページ)

モジュラー分配器(付属品)

ご家庭の電話機またはファクスへ

**デジタル放送用アンテナ**

地上デジタル放送用UHFアンテナ

衛星アンテナ(BS、110度CSアンテナ)

●接続時は(☞73ページ)

**Tナビを使うとき**

●接続時は(☞「T navi編」)

ハブまたはブロードバンドルーター

通信端末用アース端子※

**地上アナログ放送用アンテナ**

●接続時は(☞73ページ)

VHFアンテナ

UHFアンテナ

VHF/UHF

Irシステム

D端子入力

モニター出力

ビデオ入力

**外部機器**

<前面端子部>

ビデオ入力4

S2映像(優先)　映像　左−音声−右

●接続時は(☞108ページ)

ビデオ入力4

デジタルカメラ　ビデオカメラ

●どちらか1台つなげます。

デジタル音声入力付オーディオ機器

●接続時は(☞116ページ)

HDMI対応機器/VIERA Link対応機器の場合

●接続時は(☞110〜115ページ)

D端子付機器の場合

●接続時は(☞106ページ)

映像/音声出力

外部入力

映像/音声出力

その他の再生専用機器

DVDプレーヤーなど(D端子を接続しないとき)

●接続時は(☞108ページ)

D端子がない場合

●接続時は(☞106ページ)

Irシステム対応機器の場合

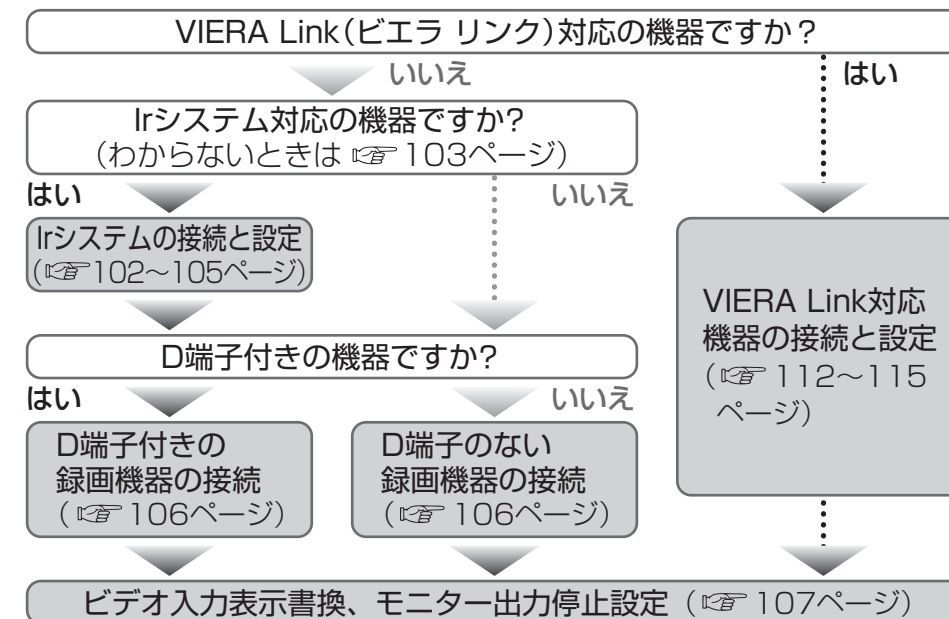
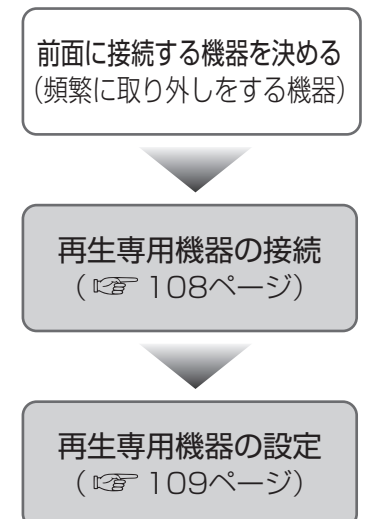
●接続時は(☞103ページ)

**録　画　機　器**

(ビデオデッキ、DVDレコーダーなど)

※通信の安定性向上などのため、市販のアース線を使用して本機のアース端子を接続することをおすすめします。(本アース端子は、電気通信事業法に基づくものです。)



# 録画・再生機器の接続の前に

## 接続のご注意

●本機への入力接続について

アナログビデオ入力は3種類あります。一般的に画質の優れている順番は下記のとおりです。お使いの状況に合わせてお選びください。

ビデオ入力端子 → S2映像入力端子 → D端子入力端子(D4映像入力端子) → 高画質

●本機からのモニター出力について

- 地上アナログ放送は、本機のS2映像出力端子からは、出力されません。地上アナログ放送を録画される場合は、本機のS2映像出力端子を録画機器に接続しないでください。
- コピーガードがかかっている番組の映像を本機の映像出力端子から出力し、録画機器を経由して他の録画機器およびテレビを接続した場合、正常に録画・視聴できないことがあります。

●ハイビジョン放送の録画について

地上アナログ放送と同等の画質になります。

## 接続コード(別売品)

- 映像/音声コード(長さ2 m)　品番：RP-CVP3G20
- ステレオ音声コード(長さ2 m)　品番：RP-CAP3G20
- 映像コード(長さ2 m)　品番：RP-CVP0G20
- D端子映像コード(長さ1.5 m)

品番：RP-CVDG15A

- D端子−ピン映像コード(長さ1.5 m)

品番：RP-CVCDG15

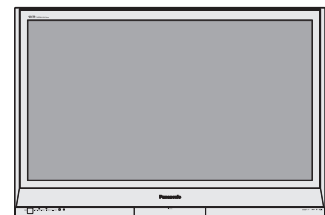
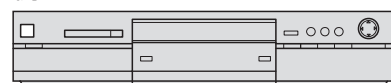
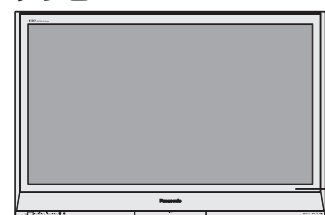
- S映像コード(長さ2 m)

品番：RP-CVS0G20

- HDMIケーブル(☞112ページ)

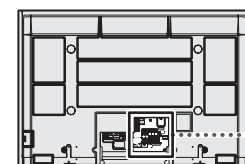
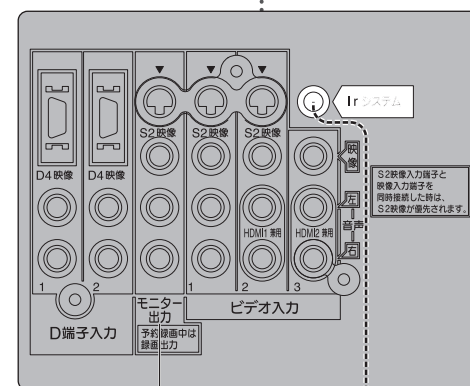
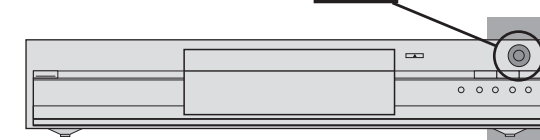
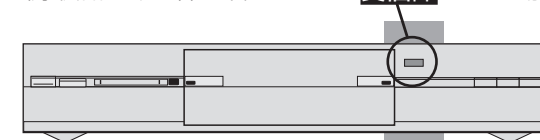
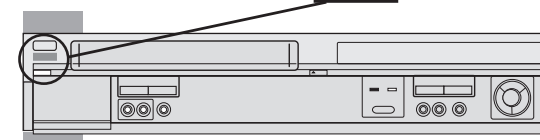
# 便利な録画予約をするために

**(Irシステム)**

## 便利なIrシステムのしくみについて

Irシステムを使うと

※録画時間やチャンネルなどの基本以外の設定は、DVDレコーダー(またはビデオデッキ)側で設定が必要です。(HDD付きDVDレコーダーでの、DVDとHDDの切り換えなど)

「番組タイトル情報」について

- 当社製のDVDレコーダーで録画予約を行うと録画予約情報の他に番組タイトルの情報が送られます。
（番組表で番組タイトルが取得できていない場合は送られません）
この情報を受信して表示できるDVDレコーダーは当社製のDMR-ES10、DMR-ES30V、DMR-E50、DMR-EH50、DMR-EH53、DMR-E55、DMR-E60、DMR-EH60、DMR-EH66、DMR-E70V、DMR-EH70V、DMR-EH73V、DMR-E75V、DMR-E80H、DMR-E85H、DMR-E87H、DMR-E95H、DMR-E100H、DMR-EX100、DMR-E150V、DMR-E200H、DMR-EX200V、DMR-E220H、DMR-E250V、DMR-EX300、DMR-E330H、DMR-E500Hです。
（2006年6月現在）
- 番組タイトルが、正しく表示されないときは（☞133ページ）

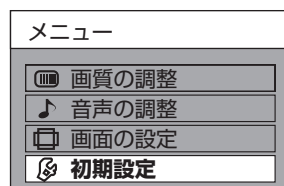
## Irシステムケーブルの接続について

接続が終わったら、Irシステムの設定をしてください
(☞104ページ)

- 貼り付ける個所のゴミやほこりは、しっかり取り除いてください。
- 付属の両面テープは接着力が強いため、棚などに貼り付けたあと、無理にはがすと板の表面を傷めることがありますので、ご注意ください。

# Irシステムの設定 (アイアール)

Irシステム設定

メニュー　選択／決定

元の画面

1 「メニュー」を押す

メニュー

2 「初期設定」を選び、決定を押す

メニュー
- 画質の調整
- 音声の調整
- 画面の設定
- **初期設定**

3 「デジタル放送設定」を選び、決定を押す

初期設定
- チャンネル設定
- **デジタル放送設定**
- システム設定
- かんたん設置設定
- ビデオ入力表示書換
- 省エネ設定
- その他の設定

4 「接続機器関連設定」を選び、決定を押す

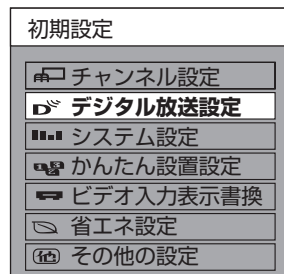
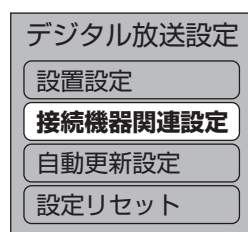
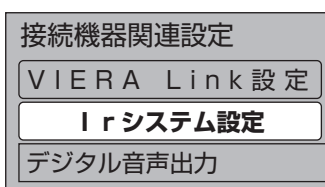
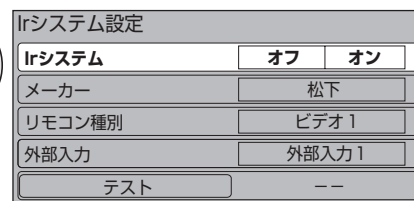
デジタル放送設定
- 設置設定
- **接続機器関連設定**
- 自動更新設定
- 設定リセット

5 「Irシステム設定」を選び、決定を押す

接続機器関連設定
- VIERA Link設定
- **Irシステム設定**
- デジタル音声出力

（右ページへ続く ☞）

Irシステムで接続した機器を
**使えるように設定する**

Irシステム設定
- Irシステム
- メーカー
- リモコン種別
- 外部入力
- テスト

6 「Irシステム」を選び、「オン」を選ぶ

| Irシステム設定 | |
|---|---|
| **Irシステム** | **オフ　オン** |
| メーカー | 松下 |
| リモコン種別 | ビデオ1 |
| 外部入力 | 外部入力1 |
| テスト | −− |

7 「メーカー」を選び、接続した機器のメーカーを選ぶ

| Irシステム設定 | |
|---|---|
| Irシステム | オフ　オン |
| **メーカー** | **松下** |
| リモコン種別 | ビデオ1 |
| 外部入力 | 外部入力1 |
| テスト | −− |

設定できるメーカー（録画機器）
ビデオデッキ：松下、ビクター、東芝、三菱、三洋、シャープ、ソニー、日立、アイワ、NEC
DVDレコーダー：松下、パイオニア、三菱

※一部、使用できない商品もあります。

8 「リモコン種別」を選び、種別を選ぶ

| Irシステム設定 | |
|---|---|
| Irシステム | オフ　オン |
| メーカー | 松下 |
| **リモコン種別** | **ビデオ1** |
| 外部入力 | 外部入力1 |
| テスト | −− |

●メーカーによってはリモコン種別が複数あります。手順10のテストを実行しても機器が動作しない場合は、他のリモコン種別に切り換えてみてください。
●当社製DVDレコーダーの場合は、「DVDレコーダー1」の設定から、お試しください。

9 「外部入力」を選び、設定する

| Irシステム設定 | |
|---|---|
| Irシステム | オフ　オン |
| メーカー | 松下 |
| リモコン種別 | ビデオ1 |
| **外部入力** | **外部入力1** |
| テスト | −− |

当社製の録画機器で「タイマー予約」をするときのみ設定してください

※他メーカーの機器では設定できません

→接続したビデオデッキやDVDレコーダー側の外部入力の番号(1、2、3)に合わせる。

10 「テスト」を選び、決定を押す

| Irシステム設定 | |
|---|---|
| Irシステム | オフ　オン |
| メーカー | 松下 |
| リモコン種別 | ビデオ1 |
| 外部入力 | 外部入力1 |
| **テスト** | −− |

●「送信中」と表示され、電源「入」「切」のリモコン信号がくり返し送信されます。
（録画機器の電源が「入」「切」するか、確認する）

■正しく動作したときは
→●決定ボタンを押して設定終了（くり返し送信が終了）

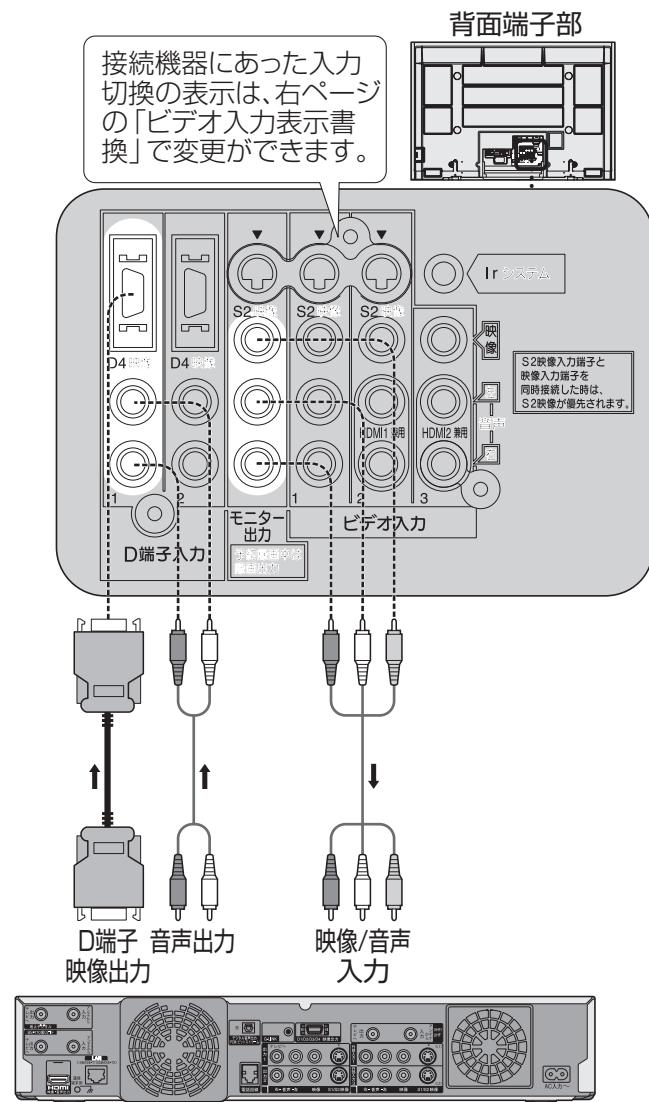
■録画機器の電源が「入」「切」しないときは
→●Irシステムケーブルの接続、取り付けを確認する。（☞103ページ）
●リモコン種別を変える。（手順8）

（終わったら 元の画面 を押す）

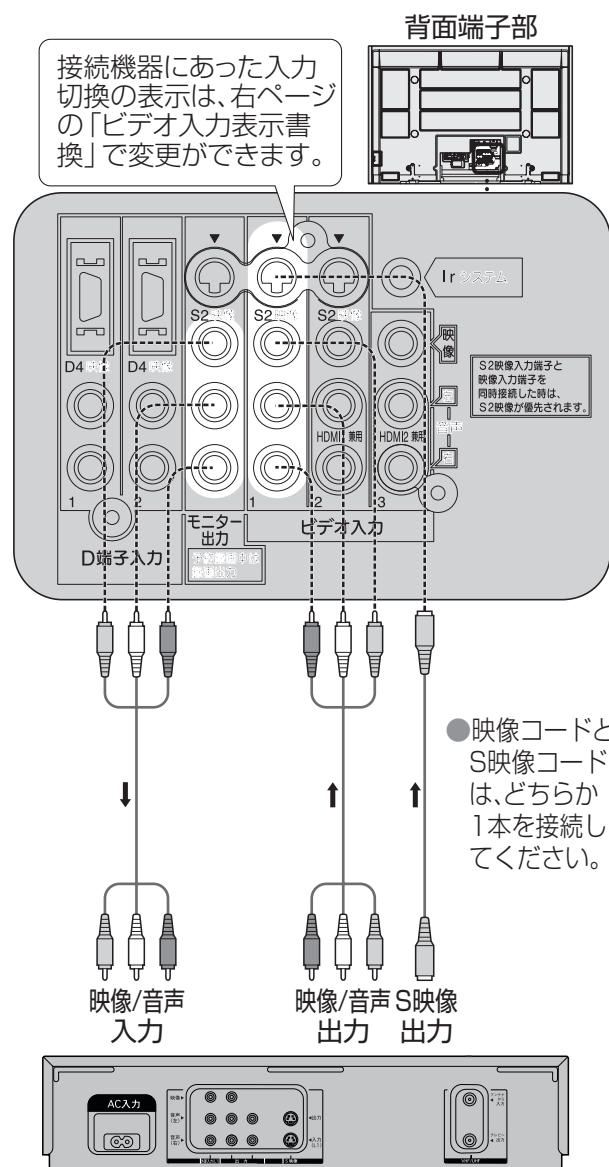
●タイマー予約を行うときは録画機器の時刻とチャンネル設定は、本機に合わせてください。
●「Irシステム設定」を変更する場合は、事前に予約を全て取り消してください。（☞40ページ）
●DVDレコーダーとビデオデッキの複合機の場合、DVDレコーダーまたはビデオデッキのどちらかの「リモコン種別」が設定できます。例えば「DVDレコーダー1」に設定すると、ビデオ機能に対してはIrシステムを使っての予約はできません。（当社製品：DMR-ES30V、DMR-E70V、DMR-EH70V、DMR-EH73V、DMR-E75V、DMR-E150V、DMR-EX200V、DMR-E250V）（2006年6月現在）

# DVDレコーダーなどの接続と設定

●➡ は、信号の流れを示します。
●接続コードは別売です（☞ 101ページ）
●音声コードは必ず接続してください。

## D端子付きの録画機器の接続（例）

例：DVDレコーダー背面

## D端子のない録画機器の接続（例）

●映像コードとS映像コードは、どちらか1本を接続してください。

例：VHSビデオデッキ背面

■モニター出力端子（1組）
●ビデオデッキなどの「映像」と「音声」の入力端子に接続します。
●以下の信号を出力します。
•本機で受信できる放送
•ビデオ入力1〜4に接続した各機器の映像、音声
•D端子入力1、2に接続した機器の音声（映像信号は出ません）
•HDMI入力に接続した機器の音声（映像信号は出ません）
●録画予約の実行中は、そのチャンネルの映像、音声を出力します。

### お願い

●**S2映像出力端子からは、地上アナログ放送およびビデオ入力の「映像」端子に入力した信号は出力されません。これらを録画される場合は、本機のS2映像出力端子を録画機器に接続しないでください。**（デジタル放送は出力されます）
●SDメモリーカードの写真を見ているときは、映像信号は出力されません。

### お知らせ

●ハイビジョン放送も地上アナログ放送と同等の画質で録画されます。
●接続機器にD端子がなく、コンポーネント（色差）端子のみの場合は、別売のD端子-ピン映像コード（☞ 101ページ）で接続できます。

## ビデオ入力表示書換 / モニター出力停止設定

### 入力端子に接続した機器に合わせて表示を変える
**ビデオ入力表示書換**

**1** 「メニュー」を押す

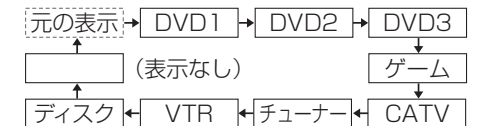

**2** 「初期設定」を選び、決定を押す


**3** 「ビデオ入力表示書換」を選び、決定を押す

**4** 録画（再生）機器を接続した
ビデオ入力端子名を選び、機器に合わせて表示を選ぶ

ビデオ入力表示書換設定

| | |
|---|---|
| D端子1 | DVD1 |
| D端子2 | D端子2 |
| HDMI1 | HDMI1 |
| HDMI2 | HDMI2 |
| ビデオ1 | ビデオ1 |
| ビデオ2 | ビデオ2 |
| ビデオ3 | ビデオ3 |
| ビデオ4 | ビデオ4 |

●▶ を押すたびに切り換わります。

（終わったら 元の画面 を押す）

### 接続した録画機器（☞ 左ページ）の映像・音声のモニター出力を停止するとき
**モニター出力停止設定**

●ハウリング（ブー音）や映像発振の防止のため。

**1** 「メニュー」を押す

**2** 「初期設定」を選び、決定を押す

**3** 「その他の設定」を選び、決定を押す

**4** 「モニター出力停止設定」を選び、決定を押す

その他の設定

| | | |
|---|---|---|
| モニター出力停止設定 | | |
| 入力自動スキップ | オフ | オン |
| HDMI1スキップ | オフ | オン |
| HDMI2スキップ | オフ | オン |
| HDMI1音声入力設定 | HDMI | アナログ |
| HDMI2音声入力設定 | HDMI | アナログ |

**5** 接続した入力端子名を選び、「する」を選ぶ

モニター出力停止設定

| | | |
|---|---|---|
| D端子1 | する | しない |
| D端子2 | する | しない |
| HDMI1 | する | しない |
| HDMI2 | する | しない |
| ビデオ1 | する | しない |
| ビデオ2 | する | しない |
| ビデオ3 | する | しない |
| ビデオ4 | する | しない |

（終わったら 元の画面 を押す）

# 再生専用機器の接続と設定

●➡ は、信号の流れを示します。
●接続コードは別売です（☞ 101ページ）
●音声コードは必ず接続してください。

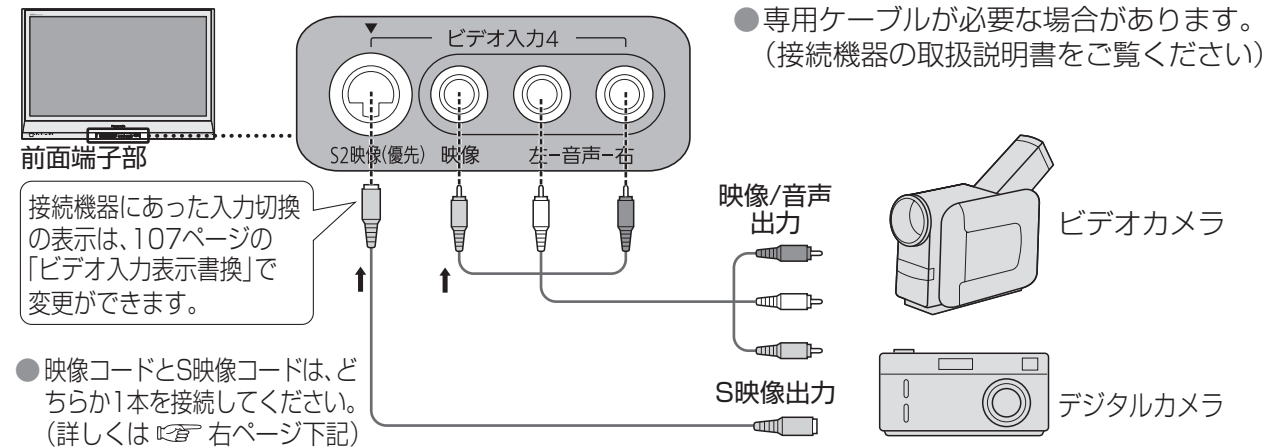
## ビデオカメラなどの接続（前面端子部）

ビデオ入力4
S2映像(優先)　映像　左－音声－右
前面端子部

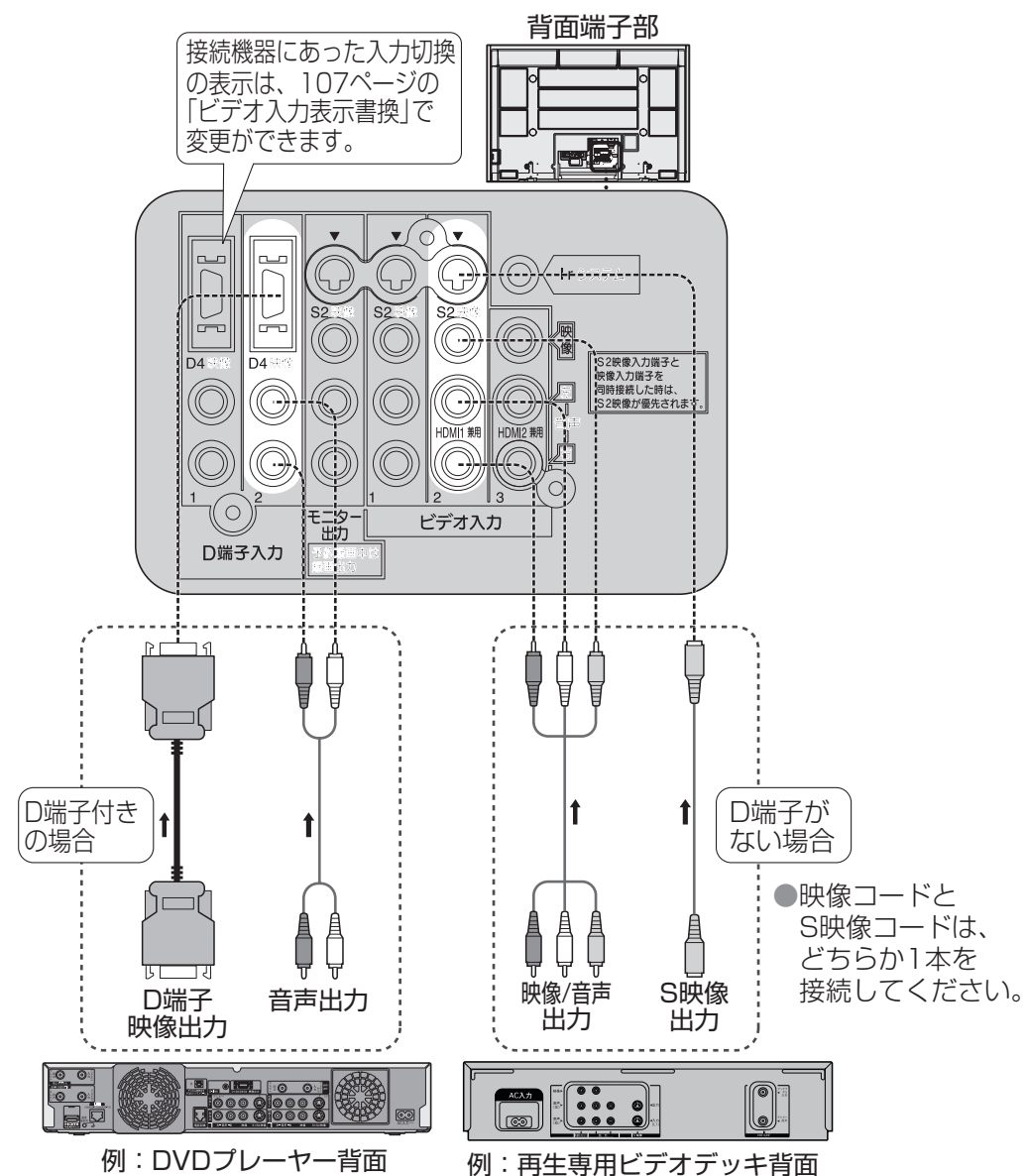
接続機器にあった入力切換の表示は、107ページの「ビデオ入力表示書換」で変更ができます。

●専用ケーブルが必要な場合があります。（接続機器の取扱説明書をご覧ください）

映像/音声出力
S映像出力
ビデオカメラ
デジタルカメラ

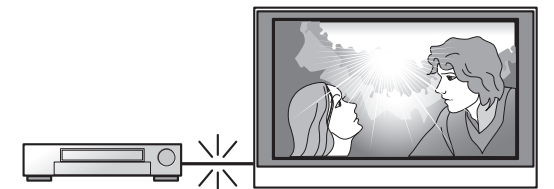
●映像コードとS映像コードは、どちらか1本を接続してください。（詳しくは ☞ 右ページ下記）

## DVDプレーヤーやビデオなどの接続（例）（背面端子部）

●映像コードとS映像コードは、どちらか1本を接続してください。

例：DVDプレーヤー背面　　例：再生専用ビデオデッキ背面

## 入力自動スキップ

**1**「メニュー」を押す

**2**「初期設定」を選び、決定を押す

**3**「その他の設定」を選び、決定を押す

入力切換ボタンを押したとき
**接続のない外部入力を飛ばす**
入力自動スキップ
●HDMI入力端子は除きます。

**4**「入力自動スキップ」を選び、「オン」を選ぶ
（工場出荷時は「オン」）

| その他の設定 | | |
|---|---|---|
| モニター出力停止設定 | | |
| 入力自動スキップ | オフ | オン |
| HDMI1スキップ | オフ | オン |
| HDMI2スキップ | オフ | オン |
| HDMI1音声入力設定 | HDMI | アナログ |
| HDMI2音声入力設定 | HDMI | アナログ |

（終わったら 元の画面 を押す）

### お知らせ

●接続機器にあった入力切換の表示は、107ページの「ビデオ入力表示書換」で変更ができます。

■D端子入力端子
●DVDプレーヤーなどの「D1～D4映像」と「音声」の出力端子に接続します。

D4映像入力端子
●「S2映像」入力端子よりも、さらに色のにじみが少なく高画質に再生できます。
●「D1～D4映像」のいずれかの端子と接続します。
●ビデオデッキなどの「Y、PB、PR」「Y、CB、CR」「Y、B-Y、R-Y」などの出力端子とは、D端子ピンケーブル（RP-CVCDG15：別売）で接続できます。
●対応している信号：
525i（480i）、525p（480p）、1125i（1080i）、750p（720p）
●「D4映像」入力端子に接続するときは、音声入力端子にも同時に接続してください。

■ビデオ入力端子
●ビデオデッキなどの映像と音声の出力端子に接続します。

S2映像入力端子
●「映像」入力端子よりも、色のにじみが少なく、高画質に再生できます。
●再生機器の「S」「S1」「S2」出力端子と接続します。
●S端子　：色のにじみが少ない
●S1端子：Sにワイドテレビ対応を追加
●S2端子：S1にワイドクリアビジョン対応を追加
●「S2映像」入力端子と「映像」入力端子を両方接続すると、「S2映像」の画像が映ります。
●ビデオ入力3には、「S2映像」入力端子はありません。
●「S2映像」入力端子に接続するときは、音声入力端子にも同時に接続してください。

# HDMI対応機器の接続と設定

（エッチディーエムアイ）

（HDMI音声入力設定）（HDMIスキップ）

● ➡ は信号の流れを示します。

## 接　続

背面端子部

HDMIケーブル（別売品：☞112ページ）

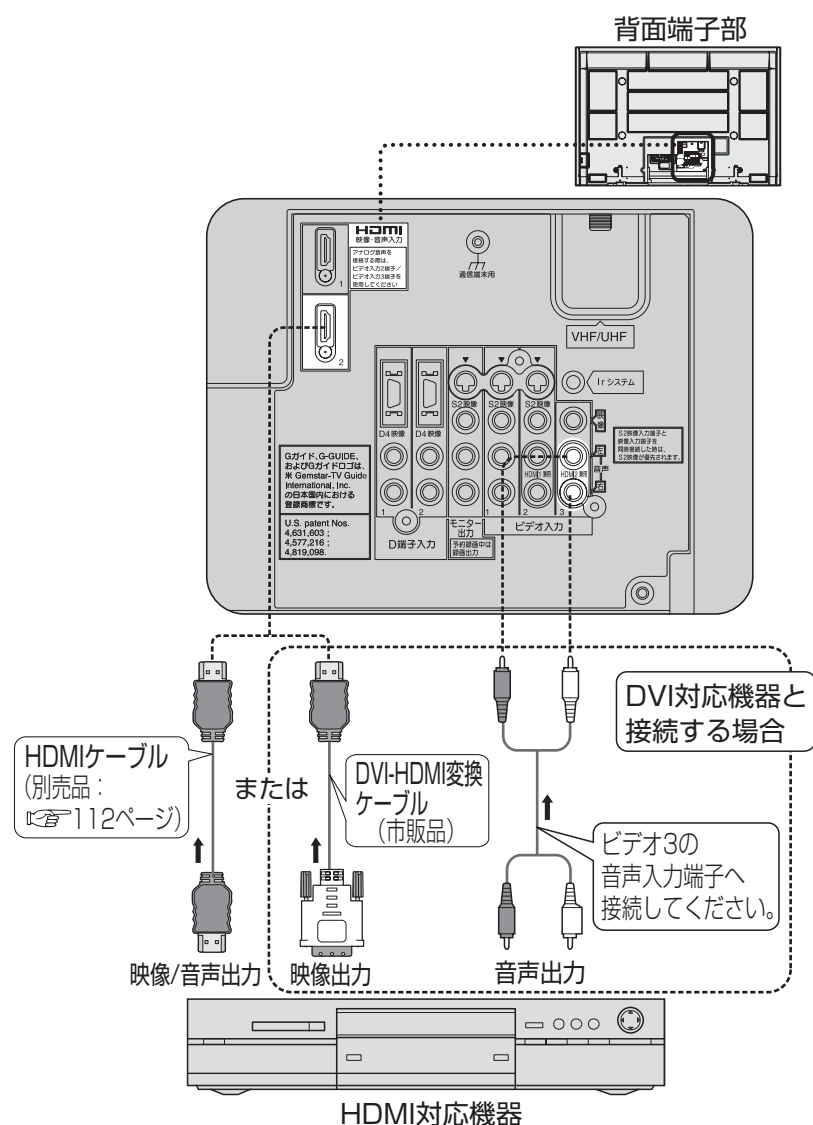
または

DVI-HDMI変換ケーブル（市販品）

DVI対応機器と接続する場合

ビデオ3の音声入力端子へ接続してください。

映像/音声出力　映像出力　音声出力

HDMI対応機器

### ■HDMI端子

- ●HDMI端子とは、テレビと接続機器のデジタル映像／音声信号を直接つなぐインターフェイスです。
- ●HDMI端子とテレビを1本のケーブルで接続するだけで、高画質な映像とデジタル音声をお楽しみいただけます。アナログ音声をお使いになる場合はビデオ入力2または3の音声入力端子に接続し、「HDMI音声入力設定」が必要です。（☞右ページ）
  - •対応している映像信号
    525i（480i）、525p（480p）、1125i（1080i）、750p（720p）、1125p（1080p） 59.94 Hz／60 Hz
  - •対応している音声信号
    種類：リニアPCM
    サンプリング周波数：48 kHz／44.1 kHz／32 kHz

**お願い**

- ●本機はHDMIおよびDVI機器との接続ができますが、一部の機器では、映像や音声が出ないなど正常に動作しない場合があります。
- ●HDMIケーブルは、HDMIロゴのついているケーブルをご使用ください。
- ●DVI対応機器と接続する場合は、アナログ音声端子に音声コードを接続してください。
- ●DVI対応機器と接続する場合は、DVI-HDMI変換用のケーブルをご使用ください。

**1**「メニュー」を押す

メニュー

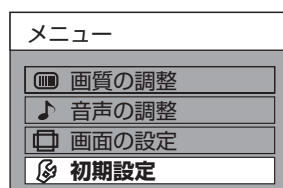
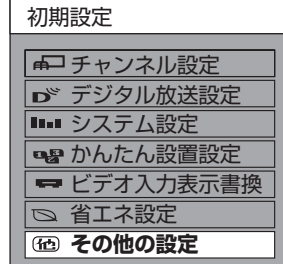
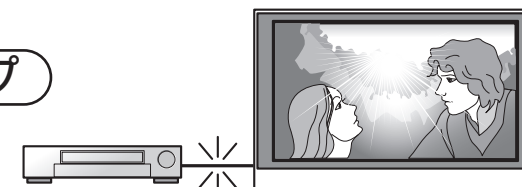
**2**「初期設定」を選び、決定を押す

決定

メニュー
- 画質の調整
- 音声の調整
- 画面の設定
- **初期設定**

**3**「その他の設定」を選び、決定を押す

決定

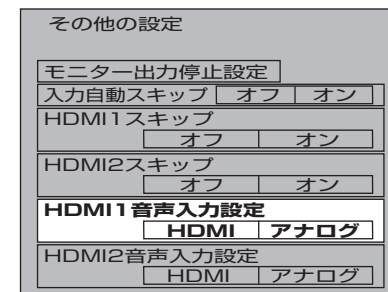
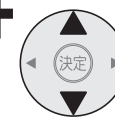
初期設定
- チャンネル設定
- デジタル放送設定
- システム設定
- かんたん設置設定
- ビデオ入力表示書換
- 省エネ設定
- **その他の設定**

（右ページへ続く ☞ ）

## HDMI対応機器と接続したとき

HDMI音声入力設定

**4** 設定したいHDMI入力を選び、設定する

決定

その他の設定

| 項目 | | |
|---|---|---|
| モニター出力停止設定 | | |
| 入力自動スキップ | オフ | オン |
| HDMI1スキップ | オフ | オン |
| HDMI2スキップ | オフ | オン |
| **HDMI1音声入力設定** | **HDMI** | **アナログ** |
| HDMI2音声入力設定 | HDMI | アナログ |

アナログ　DVI対応機器に接続するとき

HDMI（工場出荷時）　HDMI対応機器に接続するとき

（終わったら 元の画面 を押す）

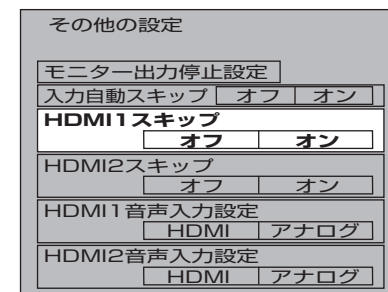
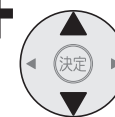
## 入力切換ボタンを押したとき HDMI入力を飛ばす

HDMIスキップ

**4** 設定したいHDMI入力を選び、「オン」を選ぶ

決定

その他の設定

| 項目 | | |
|---|---|---|
| モニター出力停止設定 | | |
| 入力自動スキップ | オフ | オン |
| **HDMI1スキップ** | **オフ** | **オン** |
| HDMI2スキップ | オフ | オン |
| HDMI1音声入力設定 | HDMI | アナログ |
| HDMI2音声入力設定 | HDMI | アナログ |

オン　入力切換 を押しても、HDMI入力端子への入力には切り換わりません。

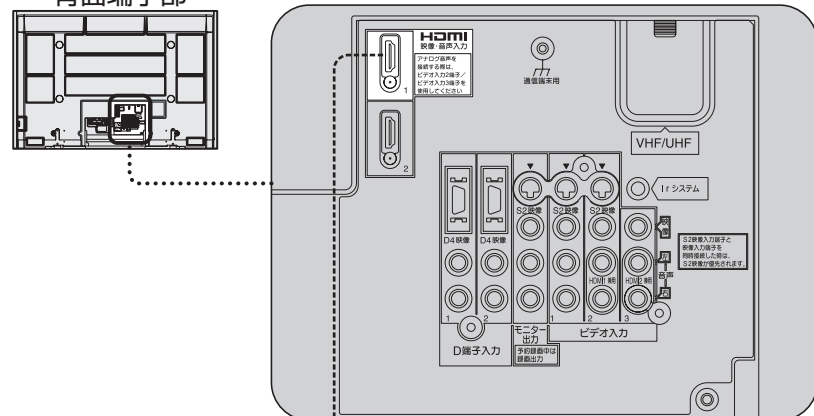
オフ（工場出荷時）　入力切換 を数回押して、HDMI入力端子を選択できます。

（終わったら 元の画面 を押す）

# VIERA Link（ビエラ リンク）に対応した DVD（ディーブイディー）レコーダーやAVアンプなどの接続

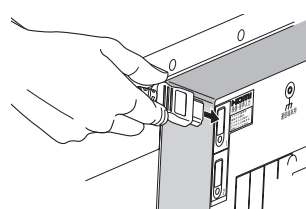
■HDMI1端子について
●VIERA Link（ビエラ リンク）に対応した当社製のDVDレコーダーやAVアンプを接続すると、本機のリモコンで各機器の基本操作ができます。
（操作について☞62ページ）

VIERA Link（ビエラ リンク）に対応した機器を取り替えたり、接続・設定を変更したときなどは、本機が接続されている機器を正しく認識しない場合があります。そのようなときは、HDMIケーブルが「HDMI1端子」に接続されていることを確認の上、下記の操作をしてください。
①すべての機器の電源を入れた状態で、本機の電源を入れ直す。
②「VIERA Link制御」の設定を一旦「しない」に変更し、再度「する」に設定する。
③62ページの手順で本機を操作して、ディーガが再生できることを確認する。

## ■本機とDVDレコーダーを接続する場合

HDMI(映像/音声出力)

ディーガ（当社製DVDレコーダー）

●本機で操作できるディーガは1台のみです

HDMIケーブルの挿入のしかた

■HDMIケーブル（別売品について）
・品番:RP-CDHG10（1 m）
・品番:RP-CDHG15（1.5 m）
・品番:RP-CDHG20（2 m）
・品番:RP-CDHG30（3 m）
など

### 接続後の本機の設定

●上記の接続後、「VIERA Link設定」の「VIERA Link制御」を「する」に設定してください。（☞114ページ）
●ディーガを操作したときに連動して本機の電源を「入」にしたいときは「電源オン連動」を「する」に設定してください。（☞114ページ）

### お知らせ

●当社製HDMIケーブルを推奨します。
●HDMI規格に準拠していないケーブルでは動作しません。
●VIERA Linkを使うには、接続したディーガ側の設定も必要です。
詳しくは、ディーガの取扱説明書をご覧ください。

●➡は、信号の流れを示します。

## ■本機とDVDレコーダーとAVアンプを接続する場合

●本機で操作できるAVアンプとディーガは各1台です。
●AVアンプは必ず本機とディーガの間に接続してください。

### 接続後の本機の設定

●上記の接続後、「VIERA Link設定」の「VIERA Link制御」と「電源オン連動」を「する」に設定してください。（☞ 114ページ）

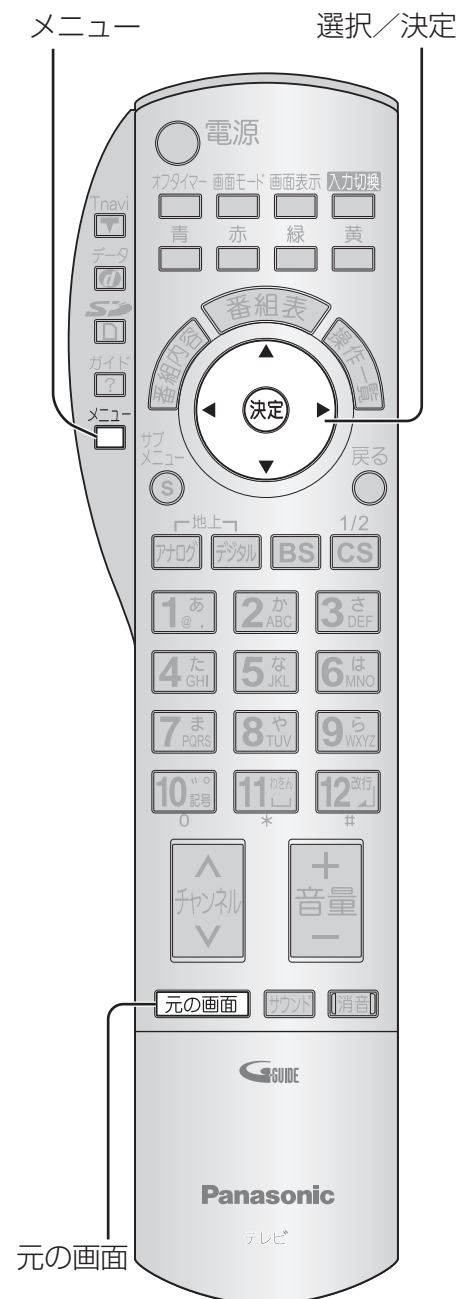
### お知らせ

●VIERA Linkを使うには、接続したAVアンプ側とディーガ側の設定も必要です。
詳しくは、各機器の取扱説明書をご覧ください。
●HDMI接続した機器からの音声を本機のデジタル光音声出力端子から出力する場合は、2ch音声になります。（AVアンプとHDMI接続すれば、5.1ch音声でお楽しみいただけます）

# VIERA Link（ビエラ リンク）の設定

VIERA Link制御 / 電源オフ連動 / 電源オン連動 / テスト（ディーガ電源オン） / テスト（ディーガ電源オフ）

■ご使用の際のご注意点

- 電源オフ連動を「する」に設定しても録画中など、接続機器の状態によっては、すべての機器の電源が「切」にならない場合があります。
- 電源オン連動を「する」に設定時は、リモコンで本機の電源を「切」にするとテレビ本体の電源ランプは橙色になります。これは、電源オン連動の機能が待機状態であることを示すためで、消費電力は電源ランプが赤色の時とほとんど変わりません。（回線使用中／データ取得中ランプ点灯時を除く）

設定

1 「メニュー」を押す

2 「初期設定」を選び、決定を押す

メニュー
- 画質の調整
- 音声の調整
- 画面の設定
- 初期設定

3 「デジタル放送設定」を選び、決定を押す

初期設定
- チャンネル設定
- デジタル放送設定
- システム設定
- かんたん設置設定
- ビデオ入力表示書換
- 省エネ設定
- その他の設定

4 「接続機器関連設定」を選び、決定を押す

デジタル放送設定
- 設置設定
- 接続機器関連設定
- 自動更新設定
- 設定リセット

5 「VIERA Link設定」を選び、決定を押す

接続機器関連設定
- VIERA Link設定
- Ｉｒシステム設定
- デジタル音声出力

（右ページへ続く ☞）

**VIERA Linkを有効にする**　VIERA Link制御

6 「VIERA Link制御」を選び、「する」を選ぶ

| VIERA Link設定 | | |
|---|---|---|
| VIERA Link制御 | する | しない |
| 電源オフ連動 | する | しない |
| 電源オン連動 | する | しない |
| テスト（ディーガ電源オン） | | |
| テスト（ディーガ電源オフ） | | |

する …VIERA Linkを使うとき（工場出荷時）

しない …使わないとき

（終わったら 元の画面 を押す）

本機の電源を「切」にしたとき **ディーガやAVアンプの電源も「切」にする**　電源オフ連動

6 「電源オフ連動」を選び、「する」を選ぶ

| VIERA Link設定 | | |
|---|---|---|
| VIERA Link制御 | する | しない |
| 電源オフ連動 | する | しない |
| 電源オン連動 | する | しない |
| テスト（ディーガ電源オン） | | |
| テスト（ディーガ電源オフ） | | |

する …本機の電源オフに連動してディーガやAVアンプの電源も「切」させる（工場出荷時）

しない …連動させないとき

（終わったら 元の画面 を押す）

本機の電源が「切」のとき **HDMI機器の制御信号で電源を「入」にする**　電源オン連動

6 「電源オン連動」を選び、「する」を選ぶ

| VIERA Link設定 | | |
|---|---|---|
| VIERA Link制御 | する | しない |
| 電源オフ連動 | する | しない |
| 電源オン連動 | する | しない |
| テスト（ディーガ電源オン） | | |
| テスト（ディーガ電源オフ） | | |

する …本機の電源が「切」のときでもディーガやAVアンプの操作に連動して本機の電源を「入」させるとき

しない …連動させないとき（工場出荷時）

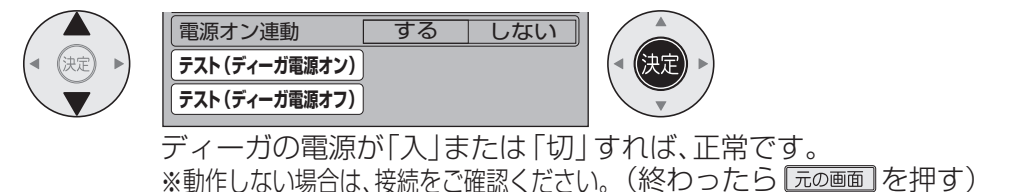
（終わったら 元の画面 を押す）

接続したディーガの **動作を確認する**　テスト（ディーガ電源オン）　テスト（ディーガ電源オフ）

6 「テスト（ディーガ電源オン）」または「テスト（ディーガ電源オフ）」を選び、決定を押す

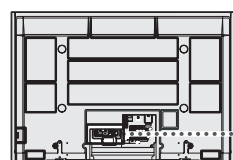
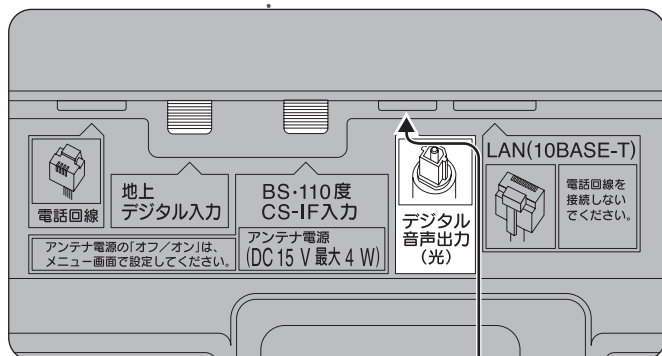
| 電源オン連動 | する | しない |
|---|---|---|
| テスト（ディーガ電源オン） | | |
| テスト（ディーガ電源オフ） | | |

ディーガの電源が「入」または「切」すれば、正常です。

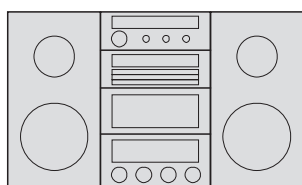
※動作しない場合は、接続をご確認ください。（終わったら 元の画面 を押す）

# 光ケーブル対応オーディオ機器の接続と設定

デジタル音声出力

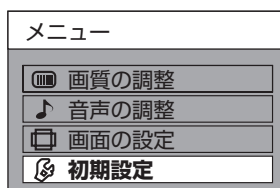
 は、信号の流れを示します。

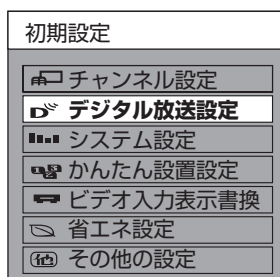
## 接続

本体背面

●端子カバーの上から光ケーブルのプラグを押し込んでください。
●光デジタルケーブルは折り曲げないで接続してください。

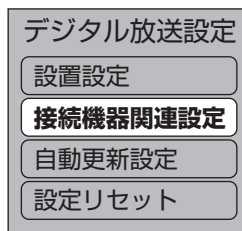
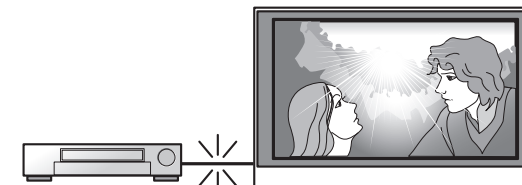
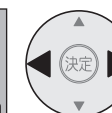
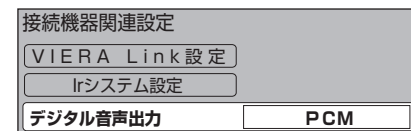
光ケーブル
(別売)

品番 :RP-CA2005A (0.5 m)
RP-CA2010A (1.0 m)
RP-CA2020A (2.0 m)

デジタル音声入力(光)端子

オーディオ機器

**1** 「メニュー」を押す

**2** 「初期設定」を選び、決定を押す

**3** 「デジタル放送設定」を選び、決定を押す

**4** 「接続機器関連設定」を選び、決定を押す

(右ページへ続く ☞)

AAC対応の
オーディオ機器を接続したとき
デジタル音声出力

**5** 「デジタル音声出力」を選び、「AAC」または「自動」を選ぶ

| | |
|---|---|
| PCM | オーディオ機器がAACフォーマットに対応していないとき。(工場出荷時) |
| AAC | AACの番組のときは、常に「AAC」出力。(AAC以外の番組のときは「PCM」出力) |
| 自動 | サラウンド･ステレオ番組のときのみ自動的に「AAC」出力に切り換える。 |

### お知らせ

●「AAC」にすると、字幕放送やデータ放送の効果音が、デジタル音声出力(光)端子から出力されません。「PCM」にするか、モニター出力の音声端子をご使用ください。
●地上アナログ放送や、ビデオ入力１～4、D端子入力1、2に接続した機器を視聴中は、設定とは関係なく、常時「PCM」出力します。
●AAC対応のオーディオ機器を接続する場合、「PCM」と「AAC」の入力に対し自動切換機能のあるものをおすすめします。

(終わったら 元の画面 を押す)

### ■予約実行中の音声出力について

●デジタル放送の予約録画実行中は、録画中の番組の音声を出力します。
●上記の「デジタル音声出力」は「PCM」にしてください。
(「自動」にしていると、3ch以上のステレオ放送ではAAC出力になります)

### ■接続できるオーディオ機器

●デジタル音声入力(光)端子を持ち、PCMまたはAAC対応でサンプリングレートコンバーター内蔵のMDやアンプなどのオーディオ機器。

### ■デジタル音声出力(光)端子について

●HDMI入力時のDVDオーディオで暗号化されている場合は出力されません。
●本機のデジタル音声出力(光)端子は、デジタル放送の信号をそのまま出力していますので、サンプリングレートコンバーターのないオーディオ機器は使用できません。
●オーディオ機器の説明書も、よくお読みください。

# 地上アナログ放送チャンネル一覧表（市外局番入力）

●チャンネル設定で入力された市外局番は、自動的に以下66地域の中で近い市外局番に変換され、その地域の各放送局が設定されます。例えば大阪府茨木市（072）を入力すると、一覧表の大阪市（06）の内容が自動的に設定されます。※一部の地域は自動変換されない場合があります。

●お住まいの地域の受信チャンネルが表に記載の都市名（市外局番）に一致しない場合は、ふだんご覧になる放送局が最も多く含まれる市外局番を入力してください。

■表の見かた

■リモコンボタン
リモコンのチャンネルボタンの番号

■表示チャンネル
テレビ画面に表示されるチャンネルの番号

■受信チャンネル
放送局からの電波を受信するために合わせるチャンネルの番号

（2006年6月現在）

リモコンボタンと受信チャンネル・表示チャンネル・放送局名（1～5）

| 都道府県 | 都市 | 市外局番 | 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | | 5 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 受信CH | 表示CH | 放送局名 | 受信CH | 表示CH | 放送局名 | 受信CH | 表示CH | 放送局名 | 受信CH | 表示CH | 放送局名 | 受信CH | 表示CH | 放送局名 |
| 北海道 | 札幌 | 011 | 1 | 1 | HBC テレビ | | | | 3 | 3 | NHK総合札幌 | 17 | 17 | TV 北海道 | 5 | 5 | STVテレビ |
| | 旭川 | 0166 | | | | 2 | 2 | NHK教育札幌 | | | | 33 | 33 | TV 北海道 | | | |
| | 北見 | 0157 | | | | 2 | 2 | NHK教育札幌 | | | | | | | | | |
| | 帯広 | 0155 | 34 | 34 | HTBテレビ | | | | | | | 4 | 4 | NHK総合札幌 | | | |
| | 釧路 | 0154 | | | | 2 | 2 | NHK教育札幌 | | | | 29 | 29 | TV 北海道 | | | |
| | 室蘭 | 0143 | | | | 2 | 2 | NHK教育札幌 | | | | 29 | 29 | TV 北海道 | | | |
| | 函館 | 0138 | 21 | 21 | TV 北海道 | 27 | 27 | UHBテレビ | 35 | 35 | HTBテレビ | 4 | 4 | NHK総合札幌 | | | |
| 青森 | 青森 | 017 | 1 | 1 | 青森放送 | | | | 3 | 3 | NHK総合青森 | | | | 5 | 5 | NHK教育青森 |
| | 八戸 | 0178 | | | | | | | | | | 31 | 31 | 青森朝日放送 | | | |
| 岩手 | 盛岡 | 019 | 1 | 1 | 東北放送 | 33 | 33 | めんこいテレビ | 35 | 35 | テレビ岩手 | 4 | 4 | NHK総合盛岡 | 31 | 31 | IATテレビ |
| 宮城 | 仙台 | 022 | 1 | 1 | 東北放送 | | | | 3 | 3 | NHK総合仙台 | | | | 5 | 5 | NHK教育仙台 |
| 秋田 | 秋田 | 018 | | | | 2 | 2 | NHK教育秋田 | | | | | | | 31 | 31 | 秋田朝日放送 |
| | 大館 | 0186 | 1 | 1 | 青森放送 | | | | | | | 4 | 4 | NHK総合秋田 | 59 | 59 | 秋田朝日放送 |
| 山形 | 山形 | 023 | | | | | | | | | | 4 | 4 | NHK教育山形 | 30 | 30 | さくらんぼ |
| | 鶴岡 | 0235 | 1 | 1 | 山形放送 | | | | 3 | 3 | NHK総合山形 | | | | 24 | 24 | さくらんぼ |
| 福島 | 福島 | 024 | 1 | 1 | 東北放送 | 2 | 2 | NHK教育福島 | | | | 31 | 31 | テレビユー福島 | | | |
| | 会津若松 | 0242 | 1 | 1 | NHK 総合福島 | | | | 3 | 3 | NHK教育福島 | 47 | 47 | テレビユー福島 | | | |
| | いわき | 0246 | | | | 32 | 32 | テレビユー福島 | | | | 4 | 4 | NHK総合福島 | | | |
| 茨城 | 水戸 | 029 | 44 | 1 | NHK 総合東京 | 14 | 14 | MXテレビ | 46 | 3 | NHK教育東京 | 42 | 4 | 日本テレビ | 16 | 16 | 放送大学 |
| 栃木 | 宇都宮 | 028 | 51 | 1 | NHK 総合東京 | 14 | 14 | MXテレビ | 49 | 3 | NHK教育東京 | 53 | 4 | 日本テレビ | 31 | 31 | とちぎテレビ |
| 群馬 | 前橋 | 027 | 52 | 1 | NHK 総合東京 | 14 | 14 | MXテレビ | 50 | 3 | NHK教育東京 | 54 | 4 | 日本テレビ | 48 | 48 | 群馬テレビ |
| 埼玉 | さいたま | 048 | 1 | 1 | NHK 総合東京 | 14 | 14 | MXテレビ | 3 | 3 | NHK教育東京 | 4 | 4 | 日本テレビ | 16 | 16 | 放送大学 |
| 千葉 | 千葉 | 043 | 1 | 1 | NHK 総合東京 | 14 | 14 | MXテレビ | 3 | 3 | NHK教育東京 | 4 | 4 | 日本テレビ | 16 | 16 | 放送大学 |
| 東京 | 東京 | 03 | 1 | 1 | NHK 総合東京 | 14 | 14 | MXテレビ | 3 | 3 | NHK教育東京 | 4 | 4 | 日本テレビ | 16 | 16 | 放送大学 |
| 神奈川 | 横浜 | 045 | 1 | 1 | NHK 総合東京 | 14 | 14 | MXテレビ | 3 | 3 | NHK教育東京 | 4 | 4 | 日本テレビ | 16 | 16 | 放送大学 |
| 新潟 | 新潟 | 025 | | | | | | | 21 | 21 | 新潟テレビ21 | 29 | 29 | テレビ新潟 | 5 | 5 | 新潟放送 |
| 富山 | 富山 | 0764 | 1 | 1 | 北日本放送 | 6 | 6 | MRO テレビ | 3 | 3 | NHK総合富山 | 37 | 37 | 石川テレビ | | | |
| 石川 | 金沢 | 076 | 1 | 1 | 北日本放送 | | | | 34 | 34 | 富山テレビ | 4 | 4 | NHK総合金沢 | | | |
| 福井 | 福井 | 0776 | | | | | | | 3 | 3 | NHK教育福井 | | | | | | |
| 山梨 | 甲府 | 055 | 1 | 1 | NHK 総合甲府 | | | | 3 | 3 | NHK教育甲府 | 4 | 4 | 日本テレビ | 5 | 5 | 山梨放送 |
| 長野 | 長野 | 026 | | | | 2 | 2 | NHK総合長野 | | | | 20 | 20 | a b n | | | |
| | 飯田 | 0265 | 44 | 44 | a b n | | | | 3 | 3 | NHK教育長野 | 4 | 4 | NHK総合長野 | | | |
| 岐阜 | 岐阜 | 058 | 1 | 1 | 東海テレビ | | | | 39 | 3 | NHK総合名古屋 | | | | 5 | 5 | CBC テレビ |
| 静岡 | 静岡 | 054 | | | | 2 | 2 | NHK教育静岡 | | | | 31 | 31 | 静岡第一テレビ | | | |
| | 浜松 | 053 | 1 | 1 | 東海テレビ | 30 | 30 | 静岡第一テレビ | | | | 4 | 4 | NHK総合静岡 | 5 | 5 | CBC テレビ |
| 愛知 | 名古屋 | 052 | 1 | 1 | 東海テレビ | | | | 3 | 3 | NHK総合名古屋 | | | | 5 | 5 | CBC テレビ |
| 三重 | 津 | 059 | 1 | 1 | 東海テレビ | 25 | 25 | テレビ愛知 | 31 | 3 | NHK総合名古屋 | 4 | 4 | 毎日放送 | 5 | 5 | CBC テレビ |
| 滋賀 | 大津 | 077 | | | | 28 | 28 | NHK総合大阪 | | | | 36 | 4 | 毎日放送 | | | |
| 京都 | 京都 | 075 | | | | 32 | 2 | NHK総合大阪 | 19 | 19 | テレビ大阪 | 4 | 4 | 毎日放送 | | | |
| 大阪 | 大阪 | 06 | | | | 2 | 2 | NHK総合大阪 | 19 | 19 | テレビ大阪 | 4 | 4 | 毎日放送 | | | |
| 兵庫 | 神戸 | 078 | | | | 28 | 2 | NHK総合大阪 | 36 | 36 | サンテレビ | 31 | 4 | 毎日放送 | 19 | 19 | テレビ大阪 |
| 奈良 | 奈良 | 0742 | | | | 2 | 2 | NHK総合大阪 | 19 | 19 | テレビ大阪 | 4 | 4 | 毎日放送 | 51 | 51 | NHK総合大阪 |
| 和歌山 | 和歌山 | 073 | | | | 32 | 2 | NHK総合大阪 | | | | 42 | 4 | 毎日放送 | 30 | 30 | テレビ和歌山 |
| 鳥取 | 鳥取 | 0857 | 1 | 1 | 日本海テレビ | | | | 3 | 3 | NHK総合鳥取 | 4 | 4 | NHK教育鳥取 | | | |
| 島根 | 松江 | 0852 | 30 | 30 | 日本海テレビ | | | | | | | | | | | | |
| | 浜田 | 0855 | | | | 2 | 2 | NHK総合松江 | 54 | 54 | 日本海テレビ | | | | 5 | 5 | 山陰放送 |
| 岡山 | 岡山 | 086 | 35 | 35 | OHKテレビ | 23 | 23 | テレビせとうち | 3 | 3 | NHK教育岡山 | | | | 5 | 5 | NHK総合岡山 |
| 広島 | 広島 | 082 | 31 | 31 | テレビ新広島 | | | | 3 | 3 | NHK総合広島 | 4 | 4 | 中国放送 | | | |
| | 福山 | 084 | 54 | 54 | テレビ新広島 | | | | 3 | 3 | NHK教育広島 | | | | 5 | 5 | NHK総合広島 |
| 山口 | 山口 | 083 | 1 | 1 | NHK 教育山口 | 2 | 2 | KBCテレビ | 23 | 23 | TVQ 九州放送 | 28 | 28 | 山口朝日放送 | 5 | 5 | 大分放送 |
| 徳島 | 徳島 | 088 | 1 | 1 | 四国放送 | 19 | 19 | テレビ大阪 | 3 | 3 | NHK総合徳島 | 4 | 4 | 毎日放送 | 55 | 55 | テレビ和歌山 |
| 香川 | 高松 | 087 | 19 | 19 | テレビせとうち | | | | 39 | 39 | NHK教育高松 | 4 | 4 | 毎日放送 | 37 | 37 | NHK総合高松 |
| 愛媛 | 松山 | 089 | 23 | 23 | テレビせとうち | 2 | 2 | NHK教育松山 | 12 | 12 | 広島テレビ | 35 | 35 | 広島ホーム | 31 | 31 | テレビ新広島 |
| | 新居浜 | 0897 | 23 | 23 | テレビせとうち | 2 | 2 | NHK総合松山 | 12 | 12 | 広島テレビ | 4 | 4 | NHK 教育松山 | 31 | 31 | テレビ新広島 |
| 高知 | 高知 | 0888 | | | | | | | | | | 4 | 4 | NHK総合高知 | | | |
| 福岡 | 福岡 | 092 | 1 | 1 | KBCテレビ | 36 | 36 | サガテレビ | 3 | 3 | NHK総合福岡 | 4 | 4 | RKB 毎日放送 | 19 | 19 | TVQ 九州放送 |
| | 北九州 | 093 | | | | 2 | 2 | KBCテレビ | 35 | 35 | FBSテレビ | 36 | 36 | サガテレビ | 23 | 23 | TVQ 九州放送 |
| 佐賀 | 佐賀 | 0952 | 57 | 57 | KBCテレビ | 40 | 40 | NHK教育佐賀 | 52 | 52 | FBSテレビ | 36 | 36 | サガテレビ | 14 | 14 | TVQ 九州放送 |
| 長崎 | 長崎 | 095 | 1 | 1 | NHK 教育長崎 | 57 | 57 | KBCテレビ | 3 | 3 | NHK総合長崎 | 4 | 4 | RKB 毎日放送 | 5 | 5 | 長崎放送 |
| 熊本 | 熊本 | 096 | 1 | 1 | KBCテレビ | 2 | 2 | NHK教育熊本 | 16 | 16 | 熊本朝日放送 | 22 | 22 | KKTテレビ | 5 | 5 | 長崎放送 |
| 大分 | 大分 | 097 | 1 | 1 | KBCテレビ | | | | 3 | 3 | NHK総合大分 | 4 | 4 | RKB 毎日放送 | 5 | 5 | 大分放送 |
| 宮崎 | 宮崎 | 0985 | 1 | 1 | 南日本放送 | | | | 35 | 35 | テレビ宮崎 | | | | | | |
| | 延岡 | 0982 | | | | 2 | 2 | NHK教育宮崎 | | | | 4 | 4 | NHK総合宮崎 | | | |
| 鹿児島 | 鹿児島 | 099 | 1 | 1 | 南日本放送 | 34 | 34 | テレビ熊本 | 3 | 3 | NHK総合鹿児島 | 35 | 35 | テレビ宮崎 | 5 | 5 | NHK教育鹿児島 |
| | 阿久根 | 0996 | 17 | 17 | 鹿児島読売 | 34 | 34 | テレビ熊本 | | | | 23 | 23 | 鹿児島放送 | | | |
| 沖縄 | 那覇 | 098 | 28 | 28 | 琉球朝日放送 | 2 | 2 | NHK総合沖縄 | | | | | | | | | |

リモコンボタンと受信チャンネル・表示チャンネル・放送局名（6～12）

| 都道府県 | 都市 | 市外局番 | 6 | | | 7 | | | 8 | | | 9 | | | 10 | | | 11 | | | 12 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 受信CH | 表示CH | 放送局名 | 受信CH | 表示CH | 放送局名 | 受信CH | 表示CH | 放送局名 | 受信CH | 表示CH | 放送局名 | 受信CH | 表示CH | 放送局名 | 受信CH | 表示CH | 放送局名 | 受信CH | 表示CH | 放送局名 |
| 北海道 | 札幌 | 011 | | | | | | | 27 | 27 | UHBテレビ | | | | 35 | 35 | HTBテレビ | | | | 12 | 12 | NHK教育札幌 |
| | 旭川 | 0166 | | | | 7 | 7 | STVテレビ | 37 | 37 | UHBテレビ | 9 | 9 | NHK総合札幌 | 39 | 39 | HTBテレビ | 11 | 11 | HBC テレビ | | | |
| | 北見 | 0157 | | | | 7 | 7 | STVテレビ | 59 | 59 | UHBテレビ | 9 | 9 | NHK総合札幌 | 61 | 61 | HTBテレビ | 53 | 53 | HBC テレビ | | | |
| | 帯広 | 0155 | 6 | 6 | HBC テレビ | | | | 32 | 32 | UHBテレビ | | | | 10 | 10 | STVテレビ | | | | 12 | 12 | NHK教育札幌 |
| | 釧路 | 0154 | | | | 7 | 7 | STVテレビ | 41 | 41 | UHBテレビ | 9 | 9 | NHK総合札幌 | 39 | 39 | HTBテレビ | 11 | 11 | HBC テレビ | | | |
| | 室蘭 | 0143 | | | | 7 | 7 | STVテレビ | 37 | 37 | UHBテレビ | 9 | 9 | NHK総合札幌 | 39 | 39 | HTBテレビ | 11 | 11 | HBC テレビ | | | |
| | 函館 | 0138 | 6 | 6 | HBC テレビ | | | | | | | | | | 10 | 10 | NHK教育札幌 | | | | 12 | 12 | STVテレビ |
| 青森 | 青森 | 017 | | | | | | | 27 | 27 | UHBテレビ | | | | 34 | 34 | 青森朝日放送 | 35 | 35 | HTBテレビ | 38 | 38 | 青森テレビ |
| | 八戸 | 0178 | | | | 7 | 7 | NHK教育青森 | | | | 9 | 9 | NHK総合青森 | | | | 11 | 11 | 青森放送 | 33 | 33 | 青森テレビ |
| 岩手 | 盛岡 | 019 | 6 | 6 | IBC テレビ | 34 | 34 | ミヤギテレビ | 8 | 8 | NHK教育盛岡 | | | | 32 | 32 | 東日本放送 | | | | 12 | 12 | 仙台放送 |
| 宮城 | 仙台 | 022 | | | | 32 | 32 | 東日本放送 | | | | 34 | 34 | ミヤギテレビ | | | | | | | 12 | 12 | 仙台放送 |
| 秋田 | 秋田 | 018 | | | | | | | | | | 9 | 9 | NHK総合秋田 | | | | 11 | 11 | 秋田放送 | 37 | 37 | 秋田テレビ |
| | 大館 | 0186 | 6 | 6 | 秋田放送 | | | | 8 | 8 | NHK教育秋田 | | | | | | | | | | 57 | 57 | 秋田テレビ |
| 山形 | 山形 | 023 | 36 | 36 | テレビユー山形 | | | | 8 | 8 | NHK総合山形 | | | | 10 | 10 | 山形放送 | | | | 38 | 38 | 山形テレビ |
| | 鶴岡 | 0235 | 6 | 6 | NHK教育山形 | | | | 22 | 22 | テレビユー山形 | | | | | | | | | | 39 | 39 | 山形テレビ |
| 福島 | 福島 | 024 | 33 | 33 | 福島中央テレビ | 32 | 32 | 東日本放送 | 34 | 34 | ミヤギテレビ | 9 | 9 | NHK総合福島 | 35 | 35 | 福島放送 | 11 | 11 | 福島テレビ | 12 | 12 | 仙台放送 |
| | 会津若松 | 0242 | 6 | 6 | 福島テレビ | 32 | 32 | 東日本放送 | 37 | 37 | 福島中央テレビ | 34 | 34 | ミヤギテレビ | 41 | 41 | 福島放送 | | | | 12 | 12 | 仙台放送 |
| | いわき | 0246 | 34 | 34 | 福島中央テレビ | | | | 8 | 8 | 福島テレビ | | | | 10 | 10 | NHK教育福島 | | | | 36 | 36 | 福島放送 |
| 茨城 | 水戸 | 029 | 40 | 6 | TBS テレビ | | | | 38 | 8 | フジテレビ | 39 | 46 | チバテレビ | 36 | 10 | テレビ朝日 | | | | 32 | 12 | テレビ東京 |
| 栃木 | 宇都宮 | 028 | 55 | 6 | TBS テレビ | | | | 57 | 8 | フジテレビ | | | | 41 | 10 | テレビ朝日 | | | | 44 | 12 | テレビ東京 |
| 群馬 | 前橋 | 027 | 56 | 6 | TBS テレビ | 40 | 16 | 放送大学 | 58 | 8 | フジテレビ | 38 | 38 | テ レ 玉 | 60 | 10 | テレビ朝日 | | | | 62 | 12 | テレビ東京 |
| 埼玉 | さいたま | 048 | 6 | 6 | TBS テレビ | 38 | 38 | テ レ 玉 | 8 | 8 | フジテレビ | 46 | 46 | チバテレビ | 10 | 10 | テレビ朝日 | 48 | 48 | 群馬テレビ | 12 | 12 | テレビ東京 |
| 千葉 | 千葉 | 043 | 6 | 6 | TBS テレビ | 42 | 42 | t v k | 8 | 8 | フジテレビ | 46 | 46 | チバテレビ | 10 | 10 | テレビ朝日 | 38 | 38 | テ レ 玉 | 12 | 12 | テレビ東京 |
| 東京 | 東京 | 03 | 6 | 6 | TBS テレビ | 42 | 42 | t v k | 8 | 8 | フジテレビ | 46 | 46 | チバテレビ | 10 | 10 | テレビ朝日 | 38 | 38 | テ レ 玉 | 12 | 12 | テレビ東京 |
| 神奈川 | 横浜 | 045 | 6 | 6 | TBS テレビ | 42 | 42 | t v k | 8 | 8 | フジテレビ | | | | 10 | 10 | テレビ朝日 | | | | 12 | 12 | テレビ東京 |
| 新潟 | 新潟 | 025 | | | | | | | 8 | 8 | NHK総合新潟 | | | | 35 | 35 | 新潟総合テレビ | | | | 12 | 12 | NHK教育新潟 |
| 富山 | 富山 | 0764 | 32 | 32 | チューリップ | | | | | | | | | | 10 | 10 | NHK教育富山 | | | | 34 | 34 | 富山テレビ |
| 石川 | 金沢 | 076 | 6 | 6 | MRO テレビ | 25 | 25 | 北陸朝日放送 | 8 | 8 | NHK教育金沢 | | | | 33 | 33 | テレビ金沢 | | | | 37 | 37 | 石川テレビ |
| 福井 | 福井 | 0776 | 6 | 6 | MRO テレビ | | | | | | | 9 | 9 | NHK総合福井 | | | | 11 | 11 | 福井放送 | 39 | 39 | 福井テレビ |
| 山梨 | 甲府 | 055 | 37 | 37 | テレビ山梨 | 6 | 6 | TBS テレビ | 8 | 8 | フジテレビ | | | | 10 | 10 | テレビ朝日 | | | | 12 | 12 | テレビ東京 |
| 長野 | 長野 | 026 | 30 | 30 | テレビ信州 | | | | | | | 9 | 9 | NHK教育長野 | 38 | 38 | 長野放送 | 11 | 11 | 信越放送 | | | |
| | 飯田 | 0265 | 6 | 6 | 信越放送 | | | | 42 | 42 | テレビ信州 | | | | 40 | 40 | 長野放送 | | | | | | |
| 岐阜 | 岐阜 | 058 | 25 | 25 | テレビ愛知 | 37 | 37 | 岐阜テレビ | 33 | 33 | 三重テレビ | 9 | 9 | NHK教育名古屋 | | | | 11 | 11 | メ～テレ | 35 | 35 | 中京テレビ |
| 静岡 | 静岡 | 054 | 33 | 33 | 静岡朝日テレビ | | | | | | | 9 | 9 | NHK総合静岡 | | | | 11 | 11 | SBS テレビ | 35 | 35 | テレビ静岡 |
| | 浜松 | 053 | 6 | 6 | SBS テレビ | 25 | 25 | テレビ愛知 | 8 | 8 | NHK教育静岡 | | | | 28 | 28 | 静岡朝日テレビ | | | | 34 | 34 | テレビ静岡 |
| 愛知 | 名古屋 | 052 | 37 | 37 | 岐阜テレビ | 35 | 35 | 中京テレビ | 33 | 33 | 三重テレビ | 9 | 9 | NHK教育名古屋 | | | | 11 | 11 | メ～テレ | 25 | 25 | テレビ愛知 |
| 三重 | 津 | 059 | 6 | 6 | ABC テレビ | 33 | 33 | 三重テレビ | 8 | 8 | 関西テレビ | 9 | 9 | NHK教育名古屋 | 10 | 10 | 読売テレビ | 11 | 11 | メ～テレ | 35 | 35 | 中京テレビ |
| 滋賀 | 大津 | 077 | 38 | 6 | ABC テレビ | 34 | 34 | 京都テレビ | 40 | 8 | 関西テレビ | 30 | 30 | びわ湖放送 | 42 | 10 | 読売テレビ | | | | 46 | 46 | NHK教育大阪 |
| 京都 | 京都 | 075 | 6 | 6 | ABC テレビ | 34 | 34 | 京都テレビ | 8 | 8 | 関西テレビ | 36 | 36 | サンテレビ | 10 | 10 | 読売テレビ | | | | 12 | 12 | NHK教育大阪 |
| 大阪 | 大阪 | 06 | 6 | 6 | ABC テレビ | 34 | 34 | 京都テレビ | 8 | 8 | 関西テレビ | 36 | 36 | サンテレビ | 10 | 10 | 読売テレビ | | | | 12 | 12 | NHK教育大阪 |
| 兵庫 | 神戸 | 078 | 41 | 6 | ABC テレビ | | | | 43 | 8 | 関西テレビ | | | | 47 | 10 | 読売テレビ | | | | 45 | 12 | NHK教育大阪 |
| 奈良 | 奈良 | 0742 | 6 | 6 | ABC テレビ | 34 | 34 | 京都テレビ | 8 | 8 | 関西テレビ | 36 | 36 | サンテレビ | 10 | 10 | 読売テレビ | 55 | 55 | 奈良テレビ | 12 | 12 | NHK教育大阪 |
| 和歌山 | 和歌山 | 073 | 44 | 6 | ABC テレビ | | | | 46 | 8 | 関西テレビ | | | | 48 | 10 | 読売テレビ | | | | 25 | 12 | NHK教育大阪 |
| 鳥取 | 鳥取 | 0857 | | | | | | | | | | | | | 22 | 22 | 山陰放送 | | | | 24 | 24 | 山陰中央テレビ |
| 島根 | 松江 | 0852 | 6 | 6 | NHK総合松江 | | | | 34 | 34 | 山陰中央テレビ | | | | 10 | 10 | 山陰放送 | | | | 12 | 12 | NHK教育松江 |
| | 浜田 | 0855 | | | | | | | 58 | 58 | 山陰中央テレビ | 9 | 9 | NHK教育松江 | | | | | | | | | |
| 岡山 | 岡山 | 086 | | | | 25 | 25 | 瀬戸内海放送 | | | | 9 | 9 | 西日本放送 | | | | 11 | 11 | 山陽放送 | | | |
| 広島 | 広島 | 082 | | | | 7 | 7 | NHK教育広島 | | | | 35 | 35 | 広島ホーム | | | | | | | 12 | 12 | 広島テレビ |
| | 福山 | 084 | | | | 7 | 7 | 中国放送 | | | | 57 | 57 | 広島ホーム | | | | 11 | 11 | 広島テレビ | | | |
| 山口 | 山口 | 083 | | | | 38 | 38 | テレビ山口 | 8 | 8 | RKB 毎日放送 | 9 | 9 | NHK総合山口 | 10 | 10 | テレビ西日本 | 11 | 11 | 山口放送 | 35 | 35 | FBSテレビ |
| 徳島 | 徳島 | 088 | 6 | 6 | ABC テレビ | 36 | 36 | サンテレビ | 8 | 8 | 関西テレビ | | | | 10 | 10 | 読売テレビ | | | | 38 | 12 | NHK教育徳島 |
| 香川 | 高松 | 087 | 6 | 6 | ABC テレビ | 33 | 33 | 瀬戸内海放送 | 8 | 8 | 関西テレビ | 9 | 9 | 西日本放送 | 10 | 10 | 読売テレビ | 29 | 29 | 山陽放送 | 31 | 31 | OHKテレビ |
| 愛媛 | 松山 | 089 | 6 | 6 | NHK総合松山 | 25 | 25 | 愛媛朝日テレビ | 29 | 29 | あいテレビ | 9 | 9 | 西日本放送 | 10 | 10 | 南海放送 | 11 | 11 | 山陽放送 | 37 | 37 | テレビ愛媛 |
| | 新居浜 | 0897 | 6 | 6 | 南海放送 | 33 | 33 | 瀬戸内海放送 | 27 | 27 | あいテレビ | 9 | 9 | 西日本放送 | 14 | 14 | 愛媛朝日テレビ | 11 | 11 | 山陽放送 | 36 | 36 | テレビ愛媛 |
| 高知 | 高知 | 0888 | 6 | 6 | NHK教育高知 | | | | 8 | 8 | 高知放送 | | | | 38 | 38 | テレビ高知 | 40 | 40 | 高知さんさん | | | |
| 福岡 | 福岡 | 092 | 6 | 6 | NHK教育福岡 | | | | | | | 9 | 9 | テレビ西日本 | | | | 11 | 11 | RKK テレビ | 37 | 37 | FBSテレビ |
| | 北九州 | 093 | 6 | 6 | NHK総合福岡 | | | | 8 | 8 | RKB 毎日放送 | | | | 10 | 10 | テレビ西日本 | 11 | 11 | RKK テレビ | 12 | 12 | NHK教育福岡 |
| 佐賀 | 佐賀 | 0952 | 34 | 34 | テレビ熊本 | 5 | 5 | 長崎放送 | 48 | 48 | RKB 毎日放送 | 38 | 38 | NHK総合佐賀 | 60 | 60 | テレビ西日本 | 11 | 11 | RKK テレビ | 37 | 37 | テレビ長崎 |
| 長崎 | 長崎 | 095 | 34 | 34 | テレビ熊本 | 25 | 25 | 長崎国際テレビ | 9 | 9 | テレビ西日本 | 27 | 27 | 長崎文化放送 | 11 | 11 | RKK テレビ | 37 | 37 | テレビ長崎 | 22 | 22 | KKTテレビ |
| 熊本 | 熊本 | 096 | 34 | 34 | テレビ熊本 | 37 | 37 | テレビ長崎 | 36 | 36 | サガテレビ | 9 | 9 | NHK総合熊本 | 19 | 19 | TVQ 九州放送 | 11 | 11 | RKK テレビ | 4 | 4 | RKB 毎日放送 |
| 大分 | 大分 | 097 | 10 | 10 | 南海放送 | 36 | 36 | テレビ大分 | 37 | 37 | FBSテレビ | 24 | 24 | 大分朝日放送 | 19 | 19 | TVQ 九州放送 | 9 | 9 | テレビ西日本 | 12 | 12 | NHK教育大分 |
| 宮崎 | 宮崎 | 0985 | | | | 32 | 32 | 鹿児島放送 | 8 | 8 | NHK総合宮崎 | 38 | 38 | 鹿児島テレビ | 10 | 10 | 宮崎放送 | | | | 12 | 12 | NHK教育宮崎 |
| | 延岡 | 0982 | 6 | 6 | 宮崎放送 | | | | 39 | 39 | テレビ宮崎 | | | | | | | | | | | | |
| 鹿児島 | 鹿児島 | 099 | 10 | 10 | 宮崎放送 | 32 | 32 | 鹿児島放送 | 22 | 22 | KKTテレビ | 38 | 38 | 鹿児島テレビ | 16 | 16 | 熊本朝日放送 | 30 | 30 | 鹿児島読売 | | | |
| | 阿久根 | 0996 | 35 | 35 | 鹿児島テレビ | 22 | 22 | KKTテレビ | 8 | 8 | NHK総合鹿児島 | 16 | 16 | 熊本朝日放送 | 10 | 10 | 南日本放送 | 11 | 11 | RKK テレビ | 12 | 12 | NHK教育鹿児島 |
| 沖縄 | 那覇 | 098 | | | | | | | 8 | 8 | 沖縄テレビ | | | | 10 | 10 | 琉球放送 | | | | 12 | 12 | NHK教育沖縄 |

# 地上デジタル放送チャンネル一覧表（地域名入力）

●かんたん設置設定（☞75ページ）で選択された地域の、放送局とチャンネル番号の組み合わせは、下表のようになります。他地域の放送を受信されたときは、下表のようにならない場合があります。
●割り当てられた放送が実際に開始される時期は地域により異なります。また放送の開始時は地上アナログ放送との混信を避けるために、小さい出力で放送されるため受信できるエリアが限定されます。

■表の見方

（2006年6月現在）

| お住まいの地域 | 北海道(札幌) | 北海道(函館) | 北海道(旭川) | 北海道(帯広) | 北海道(釧路) | 北海道(北見) | 北海道(室蘭) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 放送局名 | 3 NHK総合・札幌 | 3 NHK総合・函館 | 3 NHK総合・旭川 | 3 NHK総合・帯広 | 3 NHK総合・釧路 | 3 NHK総合・北見 | 3 NHK総合・室蘭 |
| | 2 NHK教育・札幌 | 2 NHK教育・函館 | 2 NHK教育・旭川 | 2 NHK教育・帯広 | 2 NHK教育・釧路 | 2 NHK教育・北見 | 2 NHK教育・室蘭 |
| | 1 HBC札幌 | 1 HBC函館 | 1 HBC旭川 | 1 HBC帯広 | 1 HBC釧路 | 1 HBC北見 | 1 HBC室蘭 |
| | 5 STV札幌 | 5 STV函館 | 5 STV旭川 | 5 STV帯広 | 5 STV釧路 | 5 STV北見 | 5 STV室蘭 |
| | 6 HTB札幌 | 6 HTB函館 | 6 HTB旭川 | 6 HTB帯広 | 6 HTB釧路 | 6 HTB北見 | 6 HTB室蘭 |
| | 8 UHB札幌 | 8 UHB函館 | 8 UHB旭川 | 8 UHB帯広 | 8 UHB釧路 | 8 UHB北見 | 8 UHB室蘭 |
| | 7 TVH札幌 | 7 TVH函館 | 7 TVH旭川 | 7 TVH帯広 | 7 TVH釧路 | 7 TVH北見 | 7 TVH室蘭 |

| お住まいの地域 | 宮城 | 秋田 | 山形 | 岩手 | 福島 | 青森 | 東京 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 放送局名 | 3 NHK総合・仙台 | 1 NHK総合・秋田 | 1 NHK総合・山形 | 1 NHK総合・盛岡 | 1 NHK総合・福島 | 3 NHK総合・青森 | 1 NHK総合・東京 |
| | 2 NHK教育・仙台 | 2 NHK教育・秋田 | 2 NHK教育・山形 | 2 NHK教育・盛岡 | 2 NHK教育・福島 | 2 NHK教育・青森 | 2 NHK教育・東京 |
| | 1 TBCテレビ | 4 ABS秋田放送 | 4 YBC山形放送 | 6 IBCテレビ | 8 福島テレビ | 1 RAB青森放送 | 4 日本テレビ |
| | 8 仙台放送 | 8 AKT秋田テレビ | 5 YTS山形テレビ | 4 テレビ岩手 | 4 福島中央テレビ | 6 ATV青森テレビ | 6 TBS |
| | 4 ミヤギテレビ | 5 AAB秋田朝日放送 | 6 テレビユー山形 | 8 めんこいテレビ | 5 KFB福島放送 | 5 青森朝日放送 | 8 フジテレビジョン |
| | 5 KHB東日本放送 | | 8 さくらんぼテレビ | 5 岩手朝日テレビ | 6 テレビユー福島 | | 5 テレビ朝日 |
| | | | | | | | 7 テレビ東京 |
| | | | | | | | 9 東京MXテレビ |
| | | | | | | | 12 放送大学 |

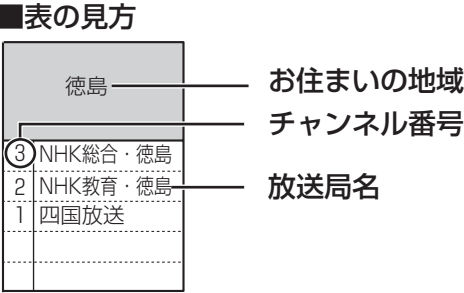
| お住まいの地域 | 神奈川 | 群馬 | 茨城 | 千葉 | 栃木 | 埼玉 | 長野 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 放送局名 | 1 NHK総合・東京 | 1 NHK総合・東京 | 1 NHK総合・水戸 | 1 NHK総合・東京 | 1 NHK総合・東京 | 1 NHK総合・東京 | 1 NHK総合・長野 |
| | 2 NHK教育・東京 | 2 NHK教育・東京 | 2 NHK教育・東京 | 2 NHK教育・東京 | 2 NHK教育・東京 | 2 NHK教育・東京 | 2 NHK教育・長野 |
| | 4 日本テレビ | 4 日本テレビ | 4 日本テレビ | 4 日本テレビ | 4 日本テレビ | 4 日本テレビ | 4 テレビ信州 |
| | 6 TBS | 6 TBS | 6 TBS | 6 TBS | 6 TBS | 6 TBS | 5 abn |
| | 8 フジテレビジョン | 8 フジテレビジョン | 8 フジテレビジョン | 8 フジテレビジョン | 8 フジテレビジョン | 8 フジテレビジョン | 6 SBC信越放送 |
| | 5 テレビ朝日 | 5 テレビ朝日 | 5 テレビ朝日 | 5 テレビ朝日 | 5 テレビ朝日 | 5 テレビ朝日 | 8 NBS長野放送 |
| | 7 テレビ東京 | 7 テレビ東京 | 7 テレビ東京 | 7 テレビ東京 | 7 テレビ東京 | 7 テレビ東京 | |
| | 3 tvk | 3 群馬テレビ | 12 放送大学 | 3 チバテレビ | 3 とちぎテレビ | 3 テレ玉 | |
| | 12 放送大学 | 12 放送大学 | | 12 放送大学 | 12 放送大学 | 12 放送大学 | |

| お住まいの地域 | 新潟 | 山梨 | 大阪 | 京都 | 兵庫 | 和歌山 | 奈良 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 放送局名 | 1 NHK総合・新潟 | 1 NHK総合・甲府 | 1 NHK総合・大阪 | 1 NHK総合・京都 | 1 NHK総合・神戸 | 1 NHK総合・和歌山 | 1 NHK総合・奈良 |
| | 2 NHK教育・新潟 | 2 NHK教育・甲府 | 2 NHK教育・大阪 | 2 NHK教育・大阪 | 2 NHK教育・大阪 | 2 NHK教育・大阪 | 2 NHK教育・大阪 |
| | 6 BSN | 4 YBS山梨放送 | 4 MBS毎日放送 | 4 MBS毎日放送 | 4 MBS毎日放送 | 4 MBS毎日放送 | 4 MBS毎日放送 |
| | 8 NST | 6 UTY | 6 ABCテレビ | 6 ABCテレビ | 6 ABCテレビ | 6 ABCテレビ | 6 ABCテレビ |
| | 4 TeNYテレビ新潟 | | 8 関西テレビ | 8 関西テレビ | 8 関西テレビ | 8 関西テレビ | 8 関西テレビ |
| | 5 新潟テレビ21 | | 10 よみうりテレビ | 10 よみうりテレビ | 10 よみうりテレビ | 10 よみうりテレビ | 10 よみうりテレビ |
| | | | 7 テレビ大阪 | 5 KBS京都 | 3 サンテレビ | 5 テレビ和歌山 | 9 奈良テレビ |

| お住まいの地域 | 滋賀 | 広島 | 岡山 | 香川 | 島根 | 鳥取 | 山口 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 放送局名 | 1 NHK総合・大津 | 1 NHK総合・広島 | 1 NHK総合・岡山 | 1 NHK総合・高松 | 3 NHK総合・松江 | 3 NHK総合・鳥取 | 1 NHK総合・山口 |
| | 2 NHK教育・大阪 | 2 NHK教育・広島 | 2 NHK教育・岡山 | 2 NHK教育・高松 | 2 NHK教育・松江 | 2 NHK教育・鳥取 | 2 NHK教育・山口 |
| | 4 MBS毎日放送 | 3 RCCテレビ | 4 RNC西日本テレビ | 4 RNC西日本テレビ | 8 山陰中央テレビ | 8 山陰中央テレビ | 4 KRY山口放送 |
| | 6 ABCテレビ | 4 広島テレビ | 5 KSB瀬戸内海放送 | 5 KSB瀬戸内海放送 | 6 BSSテレビ | 6 BSSテレビ | 3 TYSテレビ山口 |
| | 8 関西テレビ | 5 広島ホームテレビ | 6 RSKテレビ | 6 RSKテレビ | 1 日本海テレビ | 1 日本海テレビ | 5 YAB山口朝日 |
| | 10 よみうりテレビ | 8 TSS | 7 テレビせとうち | 7 テレビせとうち | | | |
| | 3 BBCびわ湖放送 | | 8 OHKテレビ | 8 OHKテレビ | | | |

| お住まいの地域 | 愛知 | 三重 | 岐阜 | 石川 | 静岡 | 福井 | 富山 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 放送局名 | 3 NHK総合・名古屋 | 3 NHK総合・津 | 3 NHK総合・岐阜 | 1 NHK総合・金沢 | 1 NHK総合・静岡 | 1 NHK総合・福井 | 3 NHK総合・富山 |
| | 2 NHK教育・名古屋 | 2 NHK教育・名古屋 | 2 NHK教育・名古屋 | 2 NHK教育・金沢 | 2 NHK教育・静岡 | 2 NHK教育・福井 | 2 NHK教育・富山 |
| | 1 東海テレビ | 1 東海テレビ | 1 東海テレビ | 4 テレビ金沢 | 6 SBS | 7 FBCテレビ | 1 KNB北日本放送 |
| | 5 CBC | 5 CBC | 5 CBC | 5 北陸朝日放送 | 8 テレビ静岡 | 8 福井テレビ | 8 BBT富山テレビ |
| | 6 メ～テレ | 6 メ～テレ | 6 メ～テレ | 6 MRO | 4 静岡第一テレビ | | 6 チューリップテレビ |
| | 4 中京テレビ | 4 中京テレビ | 4 中京テレビ | 8 石川テレビ | 5 静岡朝日テレビ | | |
| | 10 テレビ愛知 | 7 三重テレビ | 8 岐阜テレビ | | | | |

| お住まいの地域 | 愛媛 | 徳島 | 高知 | 福岡 | 熊本 | 長崎 | 鹿児島 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 放送局名 | 1 NHK総合・松山 | 3 NHK総合・徳島 | 1 NHK総合・高知 | 3 NHK総合・福岡 | 1 NHK総合・熊本 | 1 NHK総合・長崎 | 3 NHK総合・鹿児島 |
| | 2 NHK教育・松山 | 2 NHK教育・徳島 | 2 NHK教育・高知 | 3 NHK総合・北九州 | 2 NHK教育・熊本 | 2 NHK教育・長崎 | 2 NHK教育・鹿児島 |
| | 4 南海放送 | 1 四国放送 | 4 高知放送 | 2 NHK教育・福岡 | 3 RKK熊本放送 | 3 NBC長崎放送 | 1 MBC南日本放送 |
| | 5 愛媛朝日 | | 6 テレビ高知 | 2 NHK教育・北九州 | 8 TKUテレビ熊本 | 8 KTNテレビ長崎 | 8 KTS鹿児島テレビ |
| | 6 あいテレビ | | 8 さんさんテレビ | 1 KBC九州朝日放送 | 4 KKTくまもと県民 | 5 NCC長崎文化放送 | 5 KKB鹿児島放送 |
| | 8 テレビ愛媛 | | | 4 RKB毎日放送 | 5 KAB熊本朝日放送 | 4 NIB長崎国際テレビ | 4 KYT鹿児島讀賣TV |
| | | | | 5 FBS福岡放送 | | | |
| | | | | 7 TVQ九州放送 | | | |
| | | | | 8 TNCテレビ西日本 | | | |

| お住まいの地域 | 宮崎 | 大分 | 佐賀 | 沖縄 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 放送局名 | 1 NHK総合・宮崎 | 1 NHK総合・大分 | 1 NHK総合・佐賀 | 1 NHK総合・那覇 | | | |
| | 2 NHK教育・宮崎 | 2 NHK教育・大分 | 2 NHK教育・佐賀 | 2 NHK教育・那覇 | | | |
| | 6 MRT宮崎放送 | 3 OBS大分放送 | 3 STSサガテレビ | 3 RBCテレビ | | | |
| | 3 UMKテレビ宮崎 | 4 TOSテレビ大分 | | 5 QAB琉球朝日放送 | | | |
| | | 5 OAB大分朝日放送 | | 8 沖縄テレビ(OTV) | | | |

■物理チャンネル一覧表（物理チャンネルについて ☞80、97ページ）

| 東京 | | | 愛知 | | | 大阪 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 物理CH | 表示CH | 放送局名 | 物理CH | 表示CH | 放送局名 | 物理CH | 表示CH | 放送局名 |
| 27 | 1 | NHK総合・東京 | 20 | 3 | NHK総合・名古屋 | 24 | 1 | NHK総合・大阪 |
| 26 | 2 | NHK教育・東京 | 13 | 2 | NHK教育・名古屋 | 13 | 2 | NHK教育・大阪 |
| 25 | 4 | 日本テレビ | 21 | 1 | 東海テレビ | 16 | 4 | MBS毎日放送 |
| 22 | 6 | TBS | 18 | 5 | CBC | 15 | 6 | ABCテレビ |
| 21 | 8 | フジテレビジョン | 22 | 6 | メ～テレ | 17 | 8 | 関西テレビ |
| 24 | 5 | テレビ朝日 | 19 | 4 | 中京テレビ | 14 | 10 | よみうりテレビ |
| 23 | 7 | テレビ東京 | 23 | 10 | テレビ愛知 | 18 | 7 | テレビ大阪 |
| 20 | 9 | 東京MXテレビ | | | | | | |
| 28 | 12 | 放送大学 | | | | | | |

| 富山 | | | 茨城 | | | 岐阜 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 物理CH | 表示CH | 放送局名 | 物理CH | 表示CH | 放送局名 | 物理CH | 表示CH | 放送局名 |
| 27 | 3 | NHK総合・富山 | 20 | 1 | NHK総合・水戸 | 29 | 3 | NHK総合・岐阜 |
| 24 | 2 | NHK教育・富山 | 13 | 2 | NHK教育・東京 | 30 | 8 | 岐阜テレビ |
| 28 | 1 | KNB北日本放送 | | | | | | |

| 兵庫 | | | 神奈川 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 物理CH | 表示CH | 放送局名 | 物理CH | 表示CH | 放送局名 |
| 22 | 1 | NHK総合・神戸 | 18 | 3 | tvk |
| 26 | 3 | サンテレビ | | | |

●お住まいの場所によっては、中継局を経由するために、本表の物理チャンネルと異なる場合があります。
●掲載外の地域については、販売店とご相談ください。

# 地上アナログ放送放送局コード一覧表

●地上アナログ放送のチャンネル修正（☞ 78、84ページ）で「放送局名」を変更するときに、
下表の放送局コード（4桁の数字）を直接入力することもできます。

（2006年6月現在）

| 地区 | 放送局名 | 放送局コード |
|---|---|---|
| 北海道 | NHK総合札幌 | 0336 |
| | NHK教育札幌 | 0346 |
| | HBCテレビ | 0257 |
| | STVテレビ | 0261 |
| | UHBテレビ | 0283 |
| | HTBテレビ | 0291 |
| | TV北海道 | 0273 |
| 青森 | NHK総合青森 | 0592 |
| | NHK教育青森 | 0602 |
| | 青森放送 | 0513 |
| | 青森テレビ | 0294 |
| | 青森朝日放送 | 4386 |
| 秋田 | NHK総合秋田 | 1360 |
| | NHK教育秋田 | 1370 |
| | 秋田放送 | 0267 |
| | 秋田テレビ | 0293 |
| | 秋田朝日放送 | 4383 |
| 岩手 | NHK総合盛岡 | 0848 |
| | NHK教育盛岡 | 0858 |
| | IATテレビ | 0276 |
| | テレビ岩手 | 0547 |
| | IBCテレビ | 0262 |
| | めんこいテレビ | 4385 |
| 山形 | NHK総合山形 | 1616 |
| | NHK教育山形 | 1626 |
| | 山形放送 | 0266 |
| | さくらんぼ | 0286 |
| | テレビユー山形 | 0292 |
| | 山形テレビ | 0550 |
| 宮城 | NHK総合仙台 | 1104 |
| | NHK教育仙台 | 1114 |
| | 東北放送 | 0769 |
| | 仙台放送 | 0268 |
| | ミヤギテレビ | 0546 |
| | 東日本放送 | 0288 |
| 福島 | NHK総合福島 | 1872 |
| | NHK教育福島 | 1882 |
| | 福島放送 | 0803 |
| | 福島中央テレビ | 4641 |
| | テレビユー福島 | 0543 |
| | 福島テレビ | 0523 |
| 関東 東京 | NHK総合東京 | 2128 |
| | NHK教育東京 | 2138 |
| | 日本テレビ | 0260 |
| | TBSテレビ | 0518 |
| | フジテレビ | 0264 |
| | テレビ朝日 | 0522 |
| | テレビ東京 | 0524 |
| | MXテレビ | 0270 |
| 関東 埼玉 | テレ玉 | 0806 |
| 関東 千葉 | チバテレビ | 0302 |
| 関東 神奈川 | tvk | 4394 |
| 関東 群馬 | 群馬テレビ | 0304 |
| 関東 栃木 | とちぎテレビ | 4631 |

| 地区 | 放送局名 | 放送局コード |
|---|---|---|
| 新潟 | NHK総合新潟 | 2384 |
| | NHK教育新潟 | 2394 |
| | 新潟放送 | 0517 |
| | 新潟総合テレビ | 5155 |
| | テレビ新潟 | 0285 |
| | 新潟テレビ21 | 0533 |
| 長野 | NHK総合長野 | 2640 |
| | NHK教育長野 | 2650 |
| | 長野放送 | 1062 |
| | abn | 4628 |
| | テレビ信州 | 0542 |
| | 信越放送 | 0779 |
| 山梨 | NHK総合甲府 | 2896 |
| | NHK教育甲府 | 2906 |
| | 山梨放送 | 0773 |
| | テレビ山梨 | 0549 |
| 静岡 | NHK総合静岡 | 3920 |
| | NHK教育静岡 | 3930 |
| | SBSテレビ | 1291 |
| | テレビ静岡 | 1315 |
| | 静岡朝日テレビ | 5153 |
| | 静岡第一テレビ | 4895 |
| 中部 | NHK総合名古屋 | 4176 |
| | NHK教育名古屋 | 4186 |
| 中部（愛知） | 東海テレビ | 1281 |
| | CBCテレビ | 1029 |
| | メ～テレ | 5643 |
| | 中京テレビ | 1571 |
| | テレビ愛知 | 0537 |
| 中部 岐阜 | 岐阜テレビ | 1061 |
| 中部 三重 | 三重テレビ | 1313 |
| 富山 | NHK総合富山 | 3152 |
| | NHK教育富山 | 3162 |
| | チューリップ | 4640 |
| | 北日本放送 | 1025 |
| | 富山テレビ | 0802 |
| 石川 | NHK総合金沢 | 3408 |
| | NHK教育金沢 | 3418 |
| | 石川テレビ | 0805 |
| | テレビ金沢 | 0801 |
| | 北陸朝日放送 | 4377 |
| | MROテレビ | 0774 |
| 福井 | NHK総合福井 | 3664 |
| | NHK教育福井 | 3674 |
| | 福井放送 | 1035 |
| | 福井テレビ | 0295 |

| 地区 | 放送局名 | 放送局コード |
|---|---|---|
| 関西 大阪 | NHK総合大阪 | 4432 |
| | NHK教育大阪 | 4442 |
| | 毎日放送 | 0516 |
| | ABCテレビ | 1030 |
| | 関西テレビ | 0520 |
| | 読売テレビ | 0778 |
| | テレビ大阪 | 0275 |
| 関西 京都 | 京都テレビ | 1058 |
| 関西 兵庫 | サンテレビ | 0548 |
| 関西 奈良 | 奈良テレビ | 0311 |
| 関西 和歌山 | テレビ和歌山 | 5150 |
| 関西 滋賀 | びわ湖放送 | 0798 |
| 岡山 | NHK総合岡山 | 5200 |
| | NHK教育岡山 | 5210 |
| | 山陽放送 | 1803 |
| | OHKテレビ | 1827 |
| | テレビせとうち | 4375 |
| 広島 | NHK総合広島 | 5456 |
| | NHK教育広島 | 5466 |
| | 中国放送 | 0772 |
| | 広島テレビ | 0780 |
| | テレビ新広島 | 5151 |
| | 広島ホーム | 2083 |
| 鳥取 | NHK総合鳥取 | 4688 |
| | NHK教育鳥取 | 4698 |
| | 日本海テレビ | 5633 |
| | 山陰放送 | 1034 |
| 島根 | NHK総合松江 | 4944 |
| | NHK教育松江 | 4954 |
| | 山陰中央テレビ | 5410 |
| 山口 | NHK総合山口 | 5712 |
| | NHK教育山口 | 5722 |
| | 山口放送 | 2059 |
| | テレビ山口 | 1318 |
| | 山口朝日放送 | 4380 |
| 香川 | NHK総合高松 | 6224 |
| | NHK教育高松 | 6234 |
| | 西日本放送 | 0265 |
| | 瀬戸内海放送 | 1569 |
| 徳島 | NHK総合徳島 | 5968 |
| | NHK教育徳島 | 5978 |
| | 四国放送 | 1793 |
| 愛媛 | NHK総合松山 | 6480 |
| | NHK教育松山 | 6490 |
| | 南海放送 | 1290 |
| | テレビ愛媛 | 1317 |
| | あいテレビ | 0541 |
| | 愛媛朝日テレビ | 4889 |
| 高知 | NHK総合高知 | 6736 |
| | NHK教育高知 | 6746 |
| | 高知さんさん | 0296 |
| | テレビ高知 | 1574 |
| | 高知放送 | 0776 |

| 地区 | 放送局名 | 放送局コード |
|---|---|---|
| 福岡 | NHK総合福岡 | 6992 |
| | NHK教育福岡 | 7002 |
| | KBCテレビ | 2049 |
| | RKB毎日放送 | 1028 |
| | テレビ西日本 | 0521 |
| | FBSテレビ | 1573 |
| | TVQ九州放送 | 0531 |
| 佐賀 | NHK総合佐賀 | 7760 |
| | NHK教育佐賀 | 7770 |
| | サガテレビ | 0804 |
| 鹿児島 | NHK総合鹿児島 | 8528 |
| | NHK教育鹿児島 | 8538 |
| | 南日本放送 | 2305 |
| | 鹿児島テレビ | 1830 |
| | 鹿児島放送 | 0800 |
| | 鹿児島読売 | 1310 |
| 宮崎 | NHK総合宮崎 | 8272 |
| | NHK教育宮崎 | 8282 |
| | 宮崎放送 | 1546 |
| | テレビ宮崎 | 2339 |
| 大分 | NHK総合大分 | 8016 |
| | NHK教育大分 | 8026 |
| | テレビ大分 | 1060 |
| | 大分朝日放送 | 0280 |
| | 大分放送 | 1541 |
| 熊本 | NHK総合熊本 | 7504 |
| | NHK教育熊本 | 7514 |
| | RKKテレビ | 2315 |
| | 熊本朝日放送 | 4624 |
| | KKTテレビ | 0278 |
| | テレビ熊本 | 1570 |
| 長崎 | NHK総合長崎 | 7248 |
| | NHK教育長崎 | 7258 |
| | 長崎国際テレビ | 5145 |
| | 長崎文化放送 | 4635 |
| | テレビ長崎 | 1829 |
| | 長崎放送 | 1285 |
| 沖縄 | NHK総合沖縄 | 8784 |
| | NHK教育沖縄 | 8794 |
| | 琉球放送 | 1802 |
| | 琉球朝日放送 | 0540 |
| | 沖縄テレビ | 1032 |
| 全国 | 衛星第1 | 0074 |
| | 衛星第2 | 0076 |
| | WOWOW | 0073 |
| | 放送大学 | 0272 |
| | ハイビジョン | 0075 |

# Gガイド地域一覧表

●「Gガイド地域設定」(☞ 90ページ)で、お住まいの地域を選んだときに地上アナログ放送の番組表に表示される放送局は、下表の通りに決められています。

●選んだ地域に登録されていない放送局は、実際に受信できる場合でも番組表に表示されません。

| 札幌 小樽 旭川 名寄 稚内 室蘭 苫小牧 函館 釧路 | 帯広 網走 北見 | 青森 八戸 むつ | 盛岡 釜石 二戸 | 仙台 石巻 気仙沼 |
|---|---|---|---|---|
| HBC テレビ<br>NHK 総合札幌<br>STV テレビ<br>UHB テレビ<br>HTB テレビ<br>TV 北海道<br>NHK 教育札幌 | UHB テレビ<br>NHK 総合札幌<br>HBC テレビ<br>HTB テレビ<br>STV テレビ<br>NHK 教育札幌 | 青森放送<br>NHK 総合青森<br>青森朝日放送<br>NHK 教育青森<br>青森テレビ | NHK 総合盛岡<br>IBC テレビ<br>NHK 教育盛岡<br>テレビ岩手<br>IAT テレビ<br>めんこいテレビ | 東北放送<br>NHK 総合仙台<br>NHK 教育仙台<br>東日本放送<br>ミヤギテレビ<br>仙台放送 |

| 秋田 大館 大曲 | 山形 鶴岡 米沢 | 福島 いわき 会津若松 | 水戸 日立 | 宇都宮 矢板 |
|---|---|---|---|---|
| NHK 教育秋田<br>秋田朝日放送<br>NHK 総合秋田<br>秋田放送<br>秋田テレビ | NHK 教育山形<br>テレビユー山形<br>NHK 総合山形<br>山形放送<br>さくらんぼ<br>山形テレビ | NHK 教育福島<br>テレビユー福島<br>福島中央テレビ<br>NHK 総合福島<br>福島放送<br>福島テレビ | NHK 総合東京<br>NHK 教育東京<br>日本テレビ<br>TBS テレビ<br>フジテレビ<br>テレビ朝日<br>テレビ東京<br>MX テレビ<br>チバテレビ | NHK 総合東京<br>NHK 教育東京<br>日本テレビ<br>TBS テレビ<br>フジテレビ<br>テレビ朝日<br>テレビ東京<br>とちぎテレビ<br>MX テレビ |

| 前橋 桐生 | さいたま | 熊谷 秩父 | 千葉 | 銚子 |
|---|---|---|---|---|
| NHK 総合東京<br>NHK 教育東京<br>日本テレビ<br>TBS テレビ<br>フジテレビ<br>テレビ朝日<br>群馬テレビ<br>テレビ東京<br>MX テレビ<br>テレ玉 | NHK 総合東京<br>MX テレビ<br>NHK 教育東京<br>日本テレビ<br>TBS テレビ<br>フジテレビ<br>テレビ朝日<br>テレ玉<br>テレビ東京 | NHK 総合東京<br>NHK 教育東京<br>日本テレビ<br>TBS テレビ<br>フジテレビ<br>テレビ朝日<br>テレ玉<br>テレビ東京 | NHK 総合東京<br>MX テレビ<br>NHK 教育東京<br>日本テレビ<br>TBS テレビ<br>フジテレビ<br>テレビ朝日<br>チバテレビ<br>テレビ東京<br>tvk | NHK 総合東京<br>NHK 教育東京<br>日本テレビ<br>TBS テレビ<br>フジテレビ<br>テレビ朝日<br>チバテレビ<br>テレビ東京<br>tvk |

| 横浜 平塚 秦野 小田原 | 23区 八王子 多摩 | 新潟 上越 | 甲府 | 長野 松本 飯田 岡谷・諏訪 |
|---|---|---|---|---|
| NHK 総合東京<br>NHK 教育東京<br>日本テレビ<br>TBS テレビ<br>フジテレビ<br>テレビ朝日<br>tvk<br>テレビ東京<br>MX テレビ | NHK 総合東京<br>MX テレビ<br>NHK 教育東京<br>日本テレビ<br>TBS テレビ<br>テレ玉<br>フジテレビ<br>tvk<br>テレビ朝日<br>チバテレビ<br>テレビ東京 | 新潟テレビ21<br>テレビ新潟<br>新潟放送<br>NHK 総合新潟<br>新潟総合テレビ<br>NHK 教育新潟 | NHK 総合甲府<br>NHK 教育甲府<br>山梨放送<br>テレビ山梨 | NHK 総合長野<br>abn<br>テレビ信州<br>長野放送<br>NHK 教育長野<br>信越放送 |

| 富山 高岡 | 金沢 七尾 | 福井 敦賀 | 岐阜 高山 中津川 名古屋 豊橋 豊田 | 静岡 浜松 富士 三島・沼津 島田 藤枝 |
|---|---|---|---|---|
| 北日本放送<br>NHK 総合富山<br>富山テレビ<br>NHK 教育富山<br>チューリップ | 石川テレビ<br>NHK 総合金沢<br>MRO テレビ<br>NHK 教育金沢<br>テレビ金沢<br>北陸朝日放送 | NHK 教育福井<br>NHK 総合福井<br>福井放送<br>福井テレビ | 東海テレビ<br>NHK 総合名古屋<br>CBC テレビ<br>中京テレビ<br>NHK 教育名古屋<br>岐阜テレビ<br>メ～テレ<br>テレビ愛知<br>三重テレビ | NHK 教育静岡<br>静岡第一テレビ<br>静岡朝日テレビ<br>テレビ静岡<br>NHK 総合静岡<br>SBS テレビ |

(2006年6月現在)

| 津 伊勢 名張 | 京都 舞鶴 福知山 大阪 | 奈良 五條 | 神戸 神戸灘 川西 三木 姫路 明石 | 大津 彦根 |
|---|---|---|---|---|
| 東海テレビ<br>NHK 総合名古屋<br>CBC テレビ<br>中京テレビ<br>NHK 教育名古屋<br>三重テレビ<br>メ～テレ<br>テレビ愛知 | NHK 総合大阪<br>京都テレビ<br>毎日放送<br>テレビ大阪<br>ABC テレビ<br>関西テレビ<br>読売テレビ<br>NHK 教育大阪<br>サンテレビ | NHK 総合大阪<br>奈良テレビ<br>毎日放送<br>テレビ大阪<br>ABC テレビ<br>関西テレビ<br>サンテレビ<br>読売テレビ<br>NHK 教育大阪<br>京都テレビ | NHK 総合大阪<br>サンテレビ<br>毎日放送<br>ABC テレビ<br>関西テレビ<br>読売テレビ<br>テレビ大阪<br>NHK 教育大阪 | NHK 総合大阪<br>毎日放送<br>ABC テレビ<br>京都テレビ<br>関西テレビ<br>読売テレビ<br>びわ湖放送<br>NHK 教育大阪 |

| 和歌山 海南・田辺 | 鳥取 | 松江 浜田 | 岡山 津山 笠岡 | 広島 福山 尾道 呉 |
|---|---|---|---|---|
| NHK 総合大阪<br>テレビ和歌山<br>毎日放送<br>ABC テレビ<br>関西テレビ<br>読売テレビ<br>NHK 教育大阪 | 日本海テレビ<br>NHK 総合鳥取<br>NHK 教育鳥取<br>山陰中央テレビ<br>山陰放送 | 日本海テレビ<br>NHK 総合松江<br>NHK 教育松江<br>山陰中央テレビ<br>山陰放送 | テレビせとうち<br>NHK 教育岡山<br>NHK 総合岡山<br>瀬戸内海放送<br>OHK テレビ<br>西日本放送<br>山陽放送 | テレビ新広島<br>NHK 総合広島<br>中国放送<br>NHK 教育広島<br>広島ホーム<br>広島テレビ |

| 山口 下関 宇部 岩国 | 徳島 | 高松 丸亀 | 高知 | 松山 新居浜 今治 宇和島 |
|---|---|---|---|---|
| NHK 教育山口<br>山口朝日放送<br>テレビ山口<br>NHK 総合山口<br>山口放送 | 四国放送<br>NHK 総合徳島<br>毎日放送<br>ABC テレビ<br>関西テレビ<br>NHK 教育徳島 | テレビせとうち<br>NHK 教育高松<br>NHK 総合高松<br>瀬戸内海放送<br>OHK テレビ<br>西日本放送<br>山陽放送 | NHK 総合高知<br>NHK 教育高知<br>高知放送<br>テレビ高知<br>高知さんさん | NHK 教育松山<br>あいテレビ<br>NHK 総合松山<br>テレビ愛媛<br>愛媛朝日テレビ<br>南海放送 |

| 福岡 久留米 大牟田 北九州 行橋 | 佐賀1 | 佐賀2 | 熊本 | 大分 中津 |
|---|---|---|---|---|
| KBC テレビ<br>NHK 総合福岡<br>RKB 毎日放送<br>NHK 教育福岡<br>テレビ西日本<br>TVQ九州放送<br>FBS テレビ | NHK 教育佐賀<br>KBC テレビ<br>RKB 毎日放送<br>TVQ九州放送<br>サガテレビ<br>NHK 総合佐賀<br>FBS テレビ | NHK 教育佐賀<br>KBC テレビ<br>TVQ九州放送<br>サガテレビ<br>NHK 総合佐賀<br>FBS テレビ<br>RKK テレビ | NHK 教育熊本<br>熊本朝日放送<br>KKT テレビ<br>テレビ熊本<br>NHK 総合熊本<br>RKK テレビ | NHK 総合大分<br>大分放送<br>テレビ大分<br>大分朝日放送<br>NHK 教育大分 |

| 長崎 佐世保 諫早 | 鹿児島 阿久根 鹿屋 | 宮崎 延岡 | 沖縄 |
|---|---|---|---|
| NHK 教育長崎<br>NHK 総合長崎<br>長崎放送<br>長崎国際テレビ<br>長崎文化放送<br>テレビ長崎 | 南日本放送<br>NHK 総合鹿児島<br>NHK 教育鹿児島<br>鹿児島放送<br>鹿児島テレビ<br>鹿児島読売 | テレビ宮崎<br>NHK 総合宮崎<br>宮崎放送<br>NHK 教育宮崎 | NHK 総合沖縄<br>琉球朝日放送<br>沖縄テレビ<br>琉球放送<br>NHK 教育沖縄 |

# アイコン一覧

●本機はアイコン(機能表示のシンボルマーク)によって、表示画面の情報をお知らせします。
●放送局から情報が送られてこない場合は、正しいアイコンを表示しない場合があります。

## 番組内容画面

| アイコン | 説明 |
|---|---|
| テレビ | デジタルテレビ放送(映像＋音声)の番組。 |
| データ | データ放送の番組。 |
| ＋d テレビ | デジタル放送で、番組内容に関連したデータ放送を行っている番組。 |
| ＋d ラジオ | ラジオ放送番組で、番組内容に関連したデータ放送を行っている番組。 |
|  | 映像や音声、データのいずれかを信号切り換えができる番組。 |
| モノラル | モノラル音声の番組。 |
| ステレオ | ステレオ放送の番組。 |
| デジタル XCOPY | DVDレコーダーなどのデジタル録画機器でコピー禁止の番組。(録画できません) |
| アナログ XCOPY | アナログコピーガードが、かかっている番組。(アナログで録画できません) |
| デジタル 1COPY | DVDレコーダーなどのデジタル録画機器で1回だけコピー可能な番組。(録画後ダビングできません) |
| アナログ X出力 | モニター出力端子から映像や音声信号を出力しない番組。(録画できません) |
| ラジオ | ラジオ放送の番組。 |
| d テレビ | デジタル放送で、番組とは別のデータ放送を行っている番組。 |
| d ラジオ | ラジオ放送で、番組とは別のデータ放送を行っている番組。 |
| 16:9 1125i | 番組の映像信号情報。<br>上：画面の横縦比(16：9、4：3)<br>下：信号方式(1125i、750p、525p、525i) |
| 主+副 | 二重音声信号で、「主＋副」音声の番組。 |
| サラウンド | 5.1chなどのサラウンド放送の番組。 |
| 有料 | 有料のデータを含む番組。(ペイ・パー・ビュー番組) |
| マルチビュー | マルチビュー放送の番組。 |
| 字幕 | 番組の中に字幕(日本語／英語)の情報が含まれている番組。 |
| 20才〜 | 視聴年齢制限がある番組。(表示される年齢は4〜20才まであります) |

お知らせ

●「デジタル1COPY」のアイコンが出ない番組でも、録画機器によってはダビングができない場合があります。

## 予約一覧画面

| アイコン | 説明 |
|---|---|
| 見るだけ | 見るだけ予約した番組。 |
| 録画 Ir | Irシステムを使って録画予約した番組。 |
| 録画 | Irシステムを使わないで録画予約した番組。 |
| 月〜土 月〜金 毎日 毎週 | 毎週、毎日、曜日指定での予約。 |
| 重複 | 予約時間が重なっていた場合の、優先順位が低い予約。 |
| 済 | 予約時間が終了した予約。 |
| 実行中 | 現在、実行中の予約。 |
| 変更 | 放送開始時間を変更して予約が実行された番組。 |
| 検索中 | 番組追従を実行中。(時間確認中) |
| 済 取消 | お客様の操作や録画機器の状態により録画が取り消されたときに表示。 |
| 済 おしらせ | 予約実行の途中中断、時間の変更、指定の信号で録画できない、録画機器が正しく動作していない場合などに表示。 |
| 警告 | この予約は実行できません。(受信チャンネルが変更になったときなど) |
| PPV | 有料のデータを含む番組。(ペイ・パー・ビュー番組) |
| リレー | 番組追従が実行されたリレー先の予約。(☞ 39ページ) |

## 番組ジャンル

●番組をジャンル別に検索するときに選ぶ。(☞ 30ページ)

 映画　音楽　ニュース・報道　 劇場・公演
ドラマ　バラエティ　アニメ・漫画　趣味・教育
スポーツ　情報・ワイドショー　ドキュメンタリー・教養　福祉

●別に、ジャンル名をイラスト化して表示しているアイコンがあります。

## その他の画面

 メール一覧画面で、お客様がまだ読まれていないメール。(未読メール)

 メール一覧画面で、お客様が既に読まれたメール。(既読メール)

 番組表で予約された番組。

# 故障かな！？

| | こんなときは | ここを確かめてください | ページ |
|---|---|---|---|
| 共通の項目 | 映像が出ないなど表示がおかしい、また急にリモコンが操作できなくなった | ●本機には非常に高度なソフトウェアが組み込まれております。何かおかしいと感じられたときは、一度テレビ本体の電源ボタンで「切」にし、約5秒以上後に再度電源を「入」にしてください。<br>※リモコンの電源ボタンではなく、必ず本体の電源ボタンで「切」「入」してください。 | − |
| | 電源が入らない | ●電源プラグがコンセントから抜けていませんか？<br>●リモコンの場合は、テレビ本体の電源が「入」になっていますか？ | −<br>16 |
| | リモコンで操作できない | ●チャンネルボタンを押したとき、リモコンの放送切換ボタンが点滅していますか？<br>●電池が消耗していたり、電池の極性が違っていませんか？<br>●リモコン受信部に蛍光灯の光など強い照明が当たっていませんか？<br>●受信異常により、本機の操作ができなくなる場合があります。<br>→本体の電源を「切」にし、再度「入」にしてください。 | 16<br>8<br>11<br>− |
| | テレビから時々、「ピシッ」と音がする | ●画面や音声に異常がない場合、室温の変化により、キャビネットがわずかに伸縮する音です。性能その他に影響ありません。 | − |
| | ダウンロードを行ったら、受信できなくなった | ●ダウンロードの内容によっては、各種設定が工場出荷時の設定値に戻る場合があります。再度設定をやり直してください。 | − |
| | 接続した機器の映像が出ない | ●各端子にプラグはしっかり差し込まれていますか？<br>端子の奥までしっかり差し込んでください。 | − |
| | 内部から音がする | ●電源を入れると、ディスプレイパネルの駆動音が聞こえる場合がありますが、故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。 | − |
| | テレビ本体から「ヒュンヒュン」と音がする | ●本機は静音タイプの冷却用ファンを搭載していますが、夜間など静かな環境ではファンの風切り音が聞こえる場合があります。<br>排気孔からのほこりが壁に付着することもありますので、設置場所にご注意願います。 | − |
| | 画面に光らない点がある | ●プラズマディスプレイパネルは非常に精密度の高い技術で作られていますが、画面の一部に光らない点や常時点灯する点が存在する場合があります。<br>これは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。 | − |
| | 残像が発生する | ●ビデオなどの静止画像などを長時間映したままにしておくと、焼き付き（残像）が発生する場合があります。<br>この場合、テレビ番組など、動きのある映像でしばらくお使いいただくと、次第に軽減されます。 | − |

| | こんなときは | ここを確かめてください | ページ |
|---|---|---|---|
| 共通の項目（つづき） | 動きの少ない明るい映像のときに画面が少し暗くなる | ●写真の静止画像など動きの少ない明るい映像を長い間表示すると本機が自動的に画面を少し暗くします。これは、プラズマディスプレイパネルの焼き付きや劣化を軽減するための機能で、故障ではありません。 | − |
| | テレビ本体の一部が熱くなる | ●天面や背面の一部は温度が高くなっておりますが、性能・品質には問題ありませんので、あらかじめご了承ください。 | − |
| | 映像が出るまでに時間がかかる | ●本機は美しい映像を再現させるため各種信号をデジタル処理しておりますので、電源を入れたときやチャンネルを切り換えたとき、映像が出るまでに少し時間がかかる場合があります。 | − |
| | 1画面（ノーマル）の左右の帯（ブランク）部分の明るさが変わる | ●「ブランク輝度設定」を「オフ」以外に設定して見ていると番組内容によってはブランク部分の明るさが変化する場合があります。<br>故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。 | − |

| | こんなときは | ここを確かめてください | ページ |
|---|---|---|---|
| テレビ放送のとき | 映像が揺れる<br>映像が不鮮明<br>色模様が出たり、色が消える | ●アンテナやアンテナ線が劣化または破損、断線をしていませんか？<br>●アンテナ線は正しく接続されていますか？<br>●DVDレコーダーなどの録画機器を接続し、テレビ側で選局するとき、DVDレコーダーなどの本体の「テレビ/ビデオ」切換は、「テレビ」側になっていますか？ | −<br>71<br>− |
| | 「セルフワイド」のとき画面のサイズがときどき変わる | セルフワイドは、映像の明るい部分などを検出して自動で画面サイズを拡大する機能です。<br>映像によっては下記のような動作をすることがあります。<br>●最初暗いシーンのときは、しばらく自動拡大しないことがあります。<br>●4：3映像でも上下が暗いシーンでは、自動拡大することがあります。<br>→気になる場合は手動で画面モードを設定してください。 | −<br>44・45 |
| | DVDレコーダーなどの録画機器で選局すると一瞬、黒い帯が出る | ●チャンネルを切り換えたときに発生するノイズによるものです。 | − |
| | 画面の上下に映像のない部分ができる | ●16：9より横長の映像ソフト（シネマビジョンサイズのソフトなど）のときは、画面の下や上下に映像のない部分ができることがあります。 | − |
| | あるチャンネルだけ映りが悪い | ●チャンネルの微調整は、合っていますか？ | 84 |
| | 画面にはん点が出たり、画面が揺れる | ●自動車や電車、高圧線、ネオンなどからの影響（妨害電波や誘導電磁波）を受けていませんか？ | − |

# 故障かな！？（つづき）

**テレビ放送のとき（つづき）**

| こんなときは | ここを確かめてください | ページ |
|---|---|---|
| ズームやジャストにすると画面の上下が欠ける | ●画面の位置調整がずれていませんか？<br>→画面の位置を調整してください。 | 48 |
| 地上アナログ放送で映像が2重3重に見える | ●アンテナの方向がずれていませんか？<br>●山やビルからの反射電波を受けていませんか？<br>●GR（ゴーストリダクション）は「オフ」になっていませんか？ | –<br>–<br>84 |
| チャンネルを切り換えたときや、セルフワイドで画面のサイズが変わったとき、一瞬画面が暗くなる | ●チャンネルを切り換えたときに発生するノイズを見えにくくするために、一瞬画面を暗くしています。 | – |

**衛星（BS・110度CS）デジタル放送のとき**

| こんなときは | ここを確かめてください | ページ |
|---|---|---|
| 映像も音も出ない | ●「受信設定」は、正しく設定されていますか？ | 96 |
| 110度CSデジタル放送が受信できない | ●本機と衛星アンテナをビデオデッキなどを通して接続していませんか？<br>→直接接続するか、110度CS対応の分配器（別売）などをご使用ください。<br>●BSデジタル放送より高性能の、110度CS対応のアンテナやブースター、ケーブルなどが必要です。 | – |
| 特定のチャンネルの映像や音声が出ない（または、ときどき出なくなる） | ●衛星デジタル放送に対応していないアンテナケーブルや分配器、分波器などを使用していませんか？<br>●PHS デジタルコードレス電話機や携帯電話機などの影響を受け、映像や音声が出なくなることがあります。<br>→アンテナや受信設備の改善で解消することもあります。販売店とご相談ください。 | – |
| 画質や音質が少し悪くなった | ●降雨対応放送になっていませんか？<br>→雨の影響により、衛星からの電波が弱くなると、本機は電波が弱くても受信可能な降雨対応放送に切り換えます。降雨対応放送は、画質、音質が少し悪くなります。天候が回復すれば、元の画質や音質に戻ります。 | – |

**衛星（BS・110度CS）デジタル放送のとき（つづき）**

| こんなときは | ここを確かめてください | ページ |
|---|---|---|
| 映像や音声が出ない（または、ときどき出なくなる）<br>映像が静止する（または、ときどき静止する） | ●アンテナの向きが、風や振動により変わっていませんか？またはアンテナ線の劣化などはありませんか？<br>→「受信設定」の「衛星」でアンテナレベルが受信可能レベル（50以上が目安）に達しているかご確認ください。<br>また「受信設定」の「衛星」でアンテナレベルが最大になる角度にアンテナを調整してください。<br>アンテナレベルの確認は、サブメニューボタンの操作からでも可能です。<br>●着雪(アンテナ)、雨、雷雲などによる電波の減衰や、強風時のアンテナの揺れなどが考えられます。<br>→衛星デジタル放送は、雨や雷、雪などに弱く、一時的に映像や音声が止まったり、全く受信できなくなることがあります。<br>天候の回復を待ってください。 | 96<br><br>– |
| 画面に「購入できませんでした。」などが表示され、購入または予約ができない状態が続く | ●電話回線の接続や設定は正しいですか？<br>→電話回線を接続し、「電話設定」を正しく行ってください。 | 74<br>94 |
| 有料放送の視聴ができない | ●有料放送を視聴するための手続きはされていますか？<br>→視聴契約手続きをしてください。<br>●電話回線が正しく接続されていますか？<br>●「電話設定」が正しく設定されていますか？ | –<br><br>74<br>94 |

**地上デジタル放送のとき**

| こんなときは | ここを確かめてください | ページ |
|---|---|---|
| 映像や音声が出ない（または、ときどき出なくなる）<br>映像が静止する（または、ときどき静止する） | ●UHFアンテナの向きが、風や振動により変わっていませんか？またはアンテナ線の劣化などはありませんか？<br>→「受信設定」の「地上デジタル」で、アンテナレベルが受信可能レベル（44以上が目安）に達しているかご確認ください。<br>アンテナレベルの確認は、「サブメニュー」ボタンの操作からでも可能です。<br>（アンテナ入力レベルはチャンネルによって異なります。またアンテナシステムの条件などにより変動する場合がありますので十分な余裕を取ることをおすすめします） | 96 |
| 地上デジタル放送が受信できない | ●お住まいの場所は、地上デジタル放送の放送エリアですか？<br>→地上デジタル放送は、現在の地上アナログ放送との混信を避けるために当初は非常に小さい出力電波で開始されるため受信エリアが限られます。また、受信障害がある環境では放送エリア内でも受信できない場合もあります。<br>●UHFアンテナは地上デジタル放送の送信局に向いていますか？<br>→現在の地上アナログ放送の送信局と方向が違う地域があります。<br>●地上デジタル放送が受信できるUHFアンテナをご使用ですか？<br>→従来のアナログ放送用のUHFアンテナは、視聴地域の特定チャンネルに対応している場合があり、地上デジタル放送用のUHFアンテナやデジタル対応のブースターおよび混合器などが必要な場合があります。 | – |

# 故障かな！？（つづき）

| | こんなときは | ここを確かめてください | ページ |
|---|---|---|---|
| デジタル放送（共通）のとき | 映像も音も出ない | ●B-CASカードは正しく挿入されていますか？ | 70 |
| | 電話機にノイズ（雑音）が入る<br>電話回線につないでいるとき電話機やファクシミリの呼び出し音が鳴る | ●付属のモジュラー分配器を使用すると、一部の電話機やファクシミリで、この症状が出る場合があります。<br>→市販の自動転換器（パソコン対応用）または、電話回線用ノイズフィルター（雑音防止器）で改善される場合があります。詳しくはご使用の電話機やファクシミリなどのメーカーへご相談ください。 | – |
| | IP電話回線につながらない | ●NTTの電話回線に切り換えると接続できる場合があります。<br>切り換えの方法についてはIP電話回線業者にお問い合わせください。 | – |
| | 字幕や文字スーパーが出ない | ●「字幕の設定」の「字幕」や「文字スーパー」が「オフ」に設定されていませんか？<br>→「オン」にしてください。<br>●字幕や文字スーパーのある番組を選局していますか？<br>→字幕は、「字幕」のアイコンが表示されている番組で表示されます。 | 54<br>126 |
| | 画面モードボタンを押しても、サイドカットの切り換えができない | ●予約録画の実行中ではありませんか？<br>→予約録画実行中はサイドカットの切り換えが制限されます。<br>● 予約設定で「その他の設定」のサイドカット設定が「する」の場合はサイドカットを解除することができません。<br>● 予約設定で「その他の設定」のサイドカット設定が「しない」の場合は「フル」固定になりサイドカットにはできません。 | 39 |

| | こんなときは | ここを確かめてください | ページ |
|---|---|---|---|
| 番組表について | 番組表が出ない、または8日分表示されない | ●地上アナログ放送の番組表を見るためには、衛星アンテナの接続が必要です。ケーブルTV（CATV）でBSデジタル放送を見ている場合は使用できません。<br>●お買い上げ直後や本体の電源を切って1週間以上経過した場合は、番組表データがありません。<br>→リモコンで電源「切」または地上アナログ放送を4時間以上ご覧ください。その間に番組表データを受信します。（2006年6月現在）<br>※次の場合、番組表データを受信できませんので、ご注意ください。（本体の電源を切っているとき、デジタル放送を見ているとき、デジタル放送の電波状態がよくないとき）<br>●「番組表受信設定」で「BS908」が設定されている必要があります。（2006年6月現在） | 28<br>28<br>90 |
| | 地上アナログ放送で番組表に表示されない放送局がある | ●正しい放送局名の設定が必要です。<br>●「Gガイド地域設定」が必要です。<br>Gガイド地域設定（☞90ページ）で選ばれた地域に登録されていない放送局は、実際に受信できる場合でも番組表に表示されません。（Gガイド地域一覧表 ☞124ページ）<br>※Gガイド地域の境界近辺にお住まいの場合は、どちらかのGガイド地域の番組表の設定になります。この場合、他方でのみ配信される放送局は、表示できません。 | 78<br>84<br>90<br>124 |

| | こんなときは | ここを確かめてください | ページ |
|---|---|---|---|
| 録画、予約のとき | Irシステムで録画機器の録画予約ができない | ●Irシステムケーブルは正しく接続されていますか？<br>●「Ir システムの設定」は正しいですか？<br>●録画機器は正しく準備できていますか？<br>→録画機器の電源や、記録用ディスク、ビデオテープなどは必ず確認してください。 | 103<br>104<br>32 |
| | 予約が実行されない | ●予約をして、電源が「切」になっていませんか？<br>→見るだけ予約をした場合、電源を「切」にしていると予約が実行されません。<br>→録画予約をした場合、本体の電源を「切」にしていると予約が実行されません。 | – |
| | DVDレコーダーで番組タイトルが正しく表示されない | ●対応機種は102ページをご覧ください。<br>●番組タイトルに🄽、🈔、🈗などの外字が含まれていると、DVDレコーダーでは表示されません。<br>●また時間指定予約で「毎日」などのくり返しのタイマー予約をされた場合には予約設定時に初回の番組タイトルを送ります。（くり返しの2回目以後の番組タイトルは送りません）<br>●送られる番組タイトルは1分を越える予約番組の最初の番組タイトル1つだけです。 | – |

| | こんなときは | ここを確かめてください | ページ |
|---|---|---|---|
| HDMI対応機器を接続のとき | 映像が出ない、乱れる | ●HDMIケーブルを確実に接続してください。<br>●本機はHDMIおよびDVI機器との接続ができますが、一部の機器では、映像や音声が出ないなど正常に動作しない場合があります。<br>●本体の電源および接続機器の電源を「切」「入」してください。<br>●対応外の信号がつながっていませんか？<br>→接続機器の設定を対応信号に変更してください。<br>●VIERA Link（ビエラ リンク）に対応した機器の接続を取り替えたり、接続・設定を変更したときなどは、本機が接続されている機器を正しく認識しない場合があります。そのようなときは、HDMIケーブルが「HDMI1端子」に接続されていることを確認の上、下記の操作をしてください。<br>①すべての機器の電源を入れた状態で、本機の電源を入れ直す。<br>②「VIERA Link制御」の設定を一旦「しない」に変更し、再度「する」に設定する。<br>③62ページの手順で本機を操作して、ディーガが再生できることを確認する。 | 110<br>110<br>–<br>110<br>112 |
| | 音声が出ない | ●接続機器の音声をリニアPCMに設定してください。<br>●「その他の設定」の「HDMI音声入力設定」を確認してください。<br>●デジタル音声での接続がうまく動作しない場合は、アナログ音声（音声ピンケーブル）で接続してください。<br>●HDMI入力時のDVDオーディオで暗号がある場合は光デジタル音声出力されません。 | 117<br>111<br>110<br>117 |

| | こんなときは | ここを確かめてください | ページ |
|---|---|---|---|
| Tナビのとき | Tナビが動かない、つながらない | ●ADSLなどのブロードバンド環境が必要です。<br>詳細は、取扱説明書T navi編をご覧ください。<br>Tナビの最新情報は、当社ホームページでもご紹介しております。<br>http://panasonic.jp/support/tnavi/（2006年6月現在） | – |

# メッセージ表示一覧

●本機では、メールで送られてくる情報とは別に、状況に合わせて「メッセージ」が表示されます。
主なメッセージとその内容は下記のとおりです。

| メッセージ | 内　容 |
|---|---|
| データを取得中です | デジタル放送からデータを取得中です。 |
| 選局中です。しばらくお待ちください。 | 本機内部で、選局動作の処理中に表示します。表示が消えるまでしばらくお待ちください。 |
| 購入できませんでした。 | 購入記録が送信できず、B-CASカードの記録容量を超えている場合などに表示されます。電話回線の接続や設定を確認してください。（☞ 74、94ページ） |
| 受信できません。 | 受信するための送信データが異常の場合に表示されます。 |
| 視聴できません。 | 有料番組を購入しなかった場合に表示されます。再度、購入操作を行ってください。 |
| 現在、このチャンネルは放送を休止しています。 | 放送を休止しているチャンネルを選んでいます。 |
| 降雨対応放送に切り替わりました。 | 雨の影響により、衛星からの電波が弱くなったため、引き続き放送を受信できる降雨対応放送に切換えました。画質、音質が少し悪くなります。また、番組表示もできない場合もあります。 |
| 緊急警報放送が開始されました。決定で選局、戻るで本メッセージを非表示にします。 | 緊急警報放送が始まっています。必ず確認するようにしてください。 |
| B-CASカードを正しく挿入してください。 | B-CASカードの挿入方向の間違い、または使用できないカードが挿入されています。B-CASカードを正しく挿入してください。（☞ 70ページ） |
| アンテナとの接続に不具合があります。接続をもう一度確認してください。 | アンテナ電源の異常です。アンテナのケーブル線内で芯線と編組線が接触（タッチ）していないか、「受信設定」の「衛星」でアンテナ電源の設定が間違っていないか確認してください。（☞ 71、96ページ） |
| 受信できません。アンテナの設定や調整を確認してください。 | アンテナの設定や調整が正しくできていない、天候の影響などで受信障害が発生している、または放送されていないチャンネルを選局しているため受信できません。 |
| 番組データがありません。受信予定時間が取得できません。<br>番組データ受信待ちです。 | 地上アナログ番組表でのみ表示されます。番組表の受信の条件を確認してください。（☞ 28、132ページ） |
| 番組データがありません。決定ボタンで取得します。 | 地上デジタル番組表でのみ表示されます。番組表で取得したい放送を選んで決定ボタンを押すと、受信可能なチャンネルであれば数分で受信します。 |
| 時刻情報がないためこの操作はできません。 | 本機は時刻情報をデジタル放送から取得しています。衛星デジタル放送を録画予約する場合は、衛星アンテナを接続してください。 |
| 視聴チャンネルがスキップに設定されているため操作できません。 | スキップ設定（☞ 77ページ）されているチャンネルの番組内容は表示できません。番組内容を表示させたい場合は、チャンネル設定をやり直してください。（☞ 84ページ） |

| メッセージ | 内　容 |
|---|---|
| ダウンロードが中断されましたこのメッセージが消えるまで電源を切らずにお待ちください（最大約3分）<br>起動処理中です。このメッセージが消えるまで、電源を切らずにお待ちください。（最大約3分） | 電源を「入」時に表示されます。前回のダウンロード中に、受信異常や電源「切」などが発生し、ダウンロードが中断しました。自動復旧しますので、そのまま最大約3分間お待ちください。 |
| データを送信します。よろしいですか？ | データ放送の指示により、データをサービスセンターに送信します。 |
| デジタルチューナーなどが操作できません。電源を入れなおしてください。 | 「リモコンが利かない」、「表示が乱れる」などの際に表示されます。一度、本体あるいはリモコンの電源を「切」にして、約5秒以上後に再度電源を「入」にしてください。 |
| 両端を切り取った映像に変換しました。（データ放送時を除く）ハイビジョンの高画質映像ではありません。チャンネル選局や「元の画面」ボタンなどで元に戻ります。 | デジタル放送が750p（720p）、1125i（1080i）のときに画面モードボタンを押してサイドカットモードにすると表示します。お好みにあわせて、画面のサイズ（画面モード）を変更することができますが、ハイビジョン高画質映像ではなくなりますので、ご注意ください。（☞ 46ページ） |
| 番組がハイビジョン放送の場合、両端を切り取った映像に変換してモニター出力します。（データ放送時を除く） | 750p（720p）、1125i（1080i）のデジタル放送の番組を予約するときに、予約設定の「その他の設定」画面で、「サイドカット」を「する」に設定すると表示します。両端に黒帯がある映像の場合、黒帯部分を切り取った映像で録画できますが、黒帯のない映像の場合に設定すると、映像の両端が切り取られた映像になりますので、ご注意ください。（☞ 39ページ） |
| 放送ダウンロードのお知らせがあります。決定ボタンを押してください。 | 放送ダウンロードの実施期間中に本機を視聴しているとき、一定時間だけ表示される場合があります。このような場合は、メッセージが表示されている間に決定ボタンを押して、放送ダウンロードのお知らせをご覧ください。（お知らせを見ずに表示を消す場合は戻るボタンを押してください。） |
| AVアンプと通信中のため操作できませんでした。しばらくしてから再度操作してください。 | 本機とAVアンプの通信中に表示します。しばらくしてから再度操作してください。 |
| AVアンプとの通信に失敗しました。外部機器との接続や設定を確認してください。 | 本機とAVアンプとの通信が正常に行われなかったときに表示します。AVアンプとの接続や設定を確認してください。 |
| ディーガとの通信に失敗しました。外部機器との接続や設定を確認してください。 | 本機とディーガとの通信が正常に行われなかったときに表示します。AVアンプ、ディーガの接続や設定を確認してください。 |

# 使用上のご注意

## 記録内容の補償・著作権・商標などについて

●万一、本機の不具合により、録画できなかった場合の補償についてはご容赦ください。
●メールや購入記録、データ放送のポイントなどのデジタル放送に関する情報は、本機が記憶します。万一、本機の不具合によって、これらの情報が消失した場合、復元は不可能です。その内容の補償についてはご容赦ください。
●あなたがビデオデッキなどで録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上権利者に無断で使用できません。
●商標などについて
●SDロゴは商標です。 ●CP8 PATENT ●T naviロゴは登録商標です。 ●HDAVI Control™は商標です。
●HDMI、HDMIロゴ、およびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing LLCの商標または、登録商標です。
なお、各社の商標および製品商標に対しては特に注記のない場合でも、これを十分尊重いたします。
●本製品は、著作権保護技術を採用しており、マクロヴィジョン社及びその他の著作権利者が保有する米国特許及びその他の知的財産権によって保護されています。この著作権保護技術の使用は、マクロヴィジョン社の許可が必要で、また、マクロヴィジョン社の特別な許可がない限り家庭用及びその他の一部の鑑賞用の使用に制限されています。分解したり、改造することも禁じられています。
●GガイドG-GUIDEおよびGガイドロゴは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.の日本国内における登録商標です。
●Gガイドは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.のライセンスに基づいて生産しております。
●米Gemstar-TV Guide International, Inc.およびその関連会社は、Gガイドが供給する放送番組内容および番組スケジュール情報の精度に関しては、いかなる責任も負いません。また、Gガイドに関連する情報・機器・サービスの提供または使用に関わるいかなる損害、損失に対しても責任を負いません。
●天災、システム障害その他の事由により、テレビ番組ガイド(EPG)が使用できない場合があります。当社はテレビ番組ガイド(EPG)の使用に関わるいかなる損害、損失に対しても責任を負いません。
●日本語変換はオムロンソフトウエア(株)のモバイルWnnを使用しています。
"Mobile Wnn" © OMRON SOFTWARE Co.,Ltd. 1999-2002 All Rights Reserved.
●この製品に使用されているソフトウェアに関する情報は、操作一覧ボタンを押し、「情報を見る」→「ID表示」→「ソフト情報表示」をご参照ください。
●本機には、修理サービスを円滑に行えるよう、一定の動作状態を記録する機能を内蔵しています。記録内容は、サービス技術者が修理サービスに利用するため、通常の使用では見ることができません。

## デジタル放送のコピー制御について

●本機にはB-CASカードを必ず挿入してください。
●デジタルテレビ放送では、コピー制御のために、B-CASカードの機能を利用します。
●挿入されないと、BS・地上の全てのデジタルテレビ放送が映らなくなります。
●もちろんB-CASカードを挿入していただくことで、NHKも、無料民放も、これまでどおり番組をお楽しみいただけます。
●デジタル放送は、鮮明で迫力あるハイビジョンなど高画質の放送がご覧になれ、また高画質のままで録画できることが特徴のひとつです。ただし、著作権への配慮が必要です。録画した番組を個人で楽しむ限りは問題ありませんが、録画した番組を許可なくダビングして他人に配ることは法律に違反します。また不正にダビングしたソフトが出回るようなことになれば、番組の制作者や出演者などの権利が著しく侵害され、良質な番組の提供に支障をきたすことになります。そこで地上・BSデジタルテレビ放送局では、2004年4月以降、電波に「1回だけ録画可能」のコピー制御信号を加えて放送しています。コピー制御により、著作権を保護し、魅力ある番組が制作されます。（ただし、コピー制御信号の実際の運用は、個々の放送局が判断します）
●CPRM(*)という著作権保護技術に対応したデジタル録画機器と記録メディア(ディスクなど)の組み合わせにおいてのみ、1回だけ録画が可能です。 *Content Protection for Recordable Media
DVD-RやCPRMに対応していないDVD-RAMでは録画ができませんのでご注意ください。
●この信号とともに録画された番組は、他のデジタル録画機器へのダビングはできません。
●VHSなどアナログ録画機器での録画や、アナログ放送の録画はこれまでどおりです。
●「1回だけ録画可能」のコピー制御信号は、BSデジタル放送のWOWOWやスター・チャンネルですでに利用されています。
●「1回だけ録画可能」と同じ意味で「デジタル1COPY」「1世代のみコピー可」と表現することがあります。
●詳細は録画機器の取扱説明書やカタログなどをご覧ください。
●コピー制御のしくみに関する一般的な内容については下記ホームページをご覧ください。
●社団法人 地上デジタル放送推進協会 http://www.d-pa.org/
●社団法人 BSデジタル放送推進協会 http://www.bpa.or.jp/



# お手入れ／上手な使いかた

## お手入れについて

■汚れやほこりは柔らかい布(綿・ネル地など)で軽くふく
・ひどい汚れやディスプレイパネルの表面に付着した指紋汚れなどは、水でうすめた中性洗剤に布をひたし、かたく絞ってふき取り、乾いた布で仕上げてください。
・水滴が内部に入ると故障の原因になります。

■化学ぞうきんのご使用について
・ディスプレイパネルの表面には使用しないでください。
・キャビネットにご使用の際はその注意書に従ってください。

■洗剤を直接本機にかけない
水滴が内部に入ると、故障の原因になります。

■殺虫剤、ベンジン、シンナーなど揮発性のものをかけない
キャビネットの変質や塗装がはがれます。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させない。
（キャビネットの変質の原因）

お知らせ
●ディスプレイパネルの表面は特殊な加工をしています。固い布でふいたり、強くこすったりすると表面に傷がつく原因になります。
●ディスプレイパネルは、ガラス製です。強い力や衝撃を加えないでください。

## 設置されるとき

■直射日光を避け、熱器具から離す
キャビネットの変形や故障の原因になります。

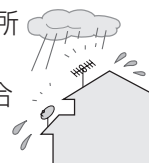
■本機を設置するとき
振動がなく、本機の質量に耐えられる場所に設置する。
指定の取り付けユニットをご使用ください。

■赤外線通信機器をご使用になるとき
赤外線通信機器(赤外線コードレスヘッドホンや赤外線ワイヤレスマイクなど)をご使用になると、通信障害(ノイズなど)が発生する場合がありますので、影響のない所まで本機より離すかプラズマテレビの光が入らないように機器の受信部を設置してください。

■機器相互のかんしょうに注意
プラズマテレビの影響を受けて、ビデオやラジオ等の映像や音声に雑音が入ったり誤動作する場合があります。(発生した場合はディスプレイ本体から十分離してご使用ください。)

■接続は電源を"切"にしてから
各機器の説明書に従って、接続してください。
（オーディオ機器、録画機器、オーディオアンプなど）

■本機を移動されるとき
ディスプレイパネル面を上または下にしての移動はパネル内部の破損の原因となります。

■アンテナは定期的な点検を
風雨にさらされたり、ばい煙の多い所、潮風にさらされる所は早く傷みます。
映りが悪くなった場合は販売店にご相談を。

■良好な画面で見るために
アンテナ線は、同軸ケーブルのご使用を。

■見る距離と部屋の明るさは
画面の縦の長さの約3倍程度、また新聞が楽に読める明るさで。

## ご使用になるとき

■適度の音量で隣り近所への配慮を
特に夜間は小さな音でも通りやすいので、窓を閉めたりして生活環境を守りましょう。

■長時間ご使用にならないときは
電源プラグをコンセントから抜いておいてください。リモコンで電源を切った場合は約0.1 W、本体の電源を切った場合は約0.07 Wの電力を消費しております。

■本機は残像が発生することがあります。
画面モードを「ノーマル」(映像の縦横比4：3)で長時間ご覧になると、映像の表示部と両端の映像の映らない部分とで画面の明るさが異なるため、残像(焼き付き現象)が発生します。
画面モードをジャストやフル、ズームにしてご覧になると軽減されます。（ふだんは50ページのブランク輝度設定を「高」でご覧ください。）
静止画や静止文字を長時間表示した場合、同様に残像が発生します。この場合は、動きのある映像でしばらくお使いいただくと、少し軽減されます。

# 安全上のご注意 （必ずお守りください）



お使いになる人や他の人への危害、物的損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や物的損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

| | |
|---|---|
|  警告 | この表示の欄は、「死亡または重傷を負うことが想定される危害の程度」です。 |
|  注意 | この表示の欄は、「傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される危害・損害の程度」です。 |

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。（下記は絵表示の一例です。）

| | |
|---|---|
|  | このような絵表示は、気をつけていただきたい「注意」内容です。 |
|  | このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。 |
|  | このような絵表示は、必ず実行していただきたい「指示」内容です。 |

## ⚠ 警告

**異常が発生したときはすぐに使用をやめてください。**

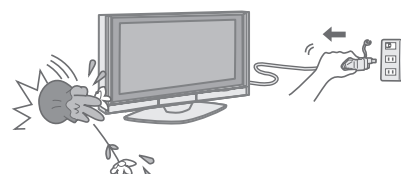
そのまま使用すると火災・感電の原因となりますので、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店に修理をご依頼ください。

### ■故障(画面が映らない、音が出ないなど)や煙が出ている、へんな臭いや音がしたら電源プラグを抜く！ 電源プラグは容易に手が届く位置の電源コンセントをご使用ください

電源プラグを抜く

煙が出なくなるのを確認して修理を販売店にご依頼ください。
お客様による修理は危険ですから、おやめください。

### ■内部に異物や水などの液体が入ったり、本機を落としたり、キャビネットが破損したら、電源プラグを抜く！

電源プラグを抜く

### ■壁掛け工事は、工事専門業者にご依頼ください

工事が不完全ですと、死亡、けがの原因となります。

● 指定の取り付けユニットをご使用ください。

## ⚠ 警告

### ■上に水などの液体の入った容器を置かないでください

水ぬれ禁止

水などの液体がこぼれたり、中に入った場合、火災・感電の原因となります。

（花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水などの液体の入った容器）

### ■アースは確実に行ってください

本機の電源プラグはアース付き3芯プラグです。
機器の安全確保のため、アースは確実に行ってご使用ください。

感電の原因となります。

● アース工事は専門業者にご依頼ください。
● AC変換器は9ページを参照。

### ■異物を入れないでください

禁止

通風孔などから内部に金属類や燃えやすいものなどを差し込んだり、落とし込んだりしないでください。
火災・感電の原因となります。

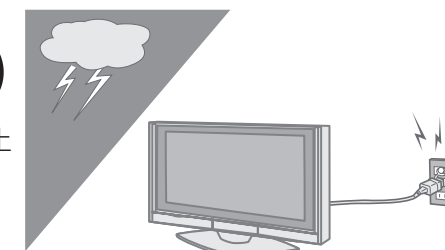
● 特にお子様にはご注意ください。

### ■雷が鳴りだしたらアンテナ線や本機には触れないでください

接触禁止

感電の原因となります。

### ■風呂場、シャワー室では使用しないでください

水場使用禁止

火災・感電の原因となります。

### ■不安定な場所に置かないでください

禁止

ぐらついた台の上や傾いた所など倒れたり、落ちたりして、けがの原因となります。

### ■メモリーカードは、乳幼児の手の届く所に置かないでください

禁止

誤って飲み込む恐れがあります。

●万一、飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください。

### ■ぬらしたりしないでください

水ぬれ禁止

火災・感電の原因となります。

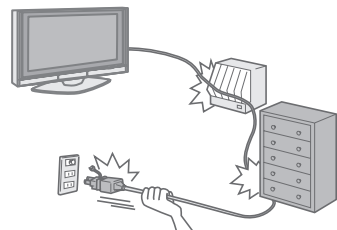
# 安全上のご注意 (必ずお守りください)



## ⚠ 警告

電源コードについて

■ 電源コードや電源プラグを破損するようなことはしないでください

禁止

傷つけたり、加工したり、重いものをのせたり、加熱したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っぱったりすると芯線の露出、ショート、断線により火災･感電の原因となります。

● 電源コードやプラグの修理は、販売店にご依頼ください。

■ 電源プラグは根元まで確実に差し込んでください

差し込みが不完全ですと感電や、発熱による火災の原因となります。

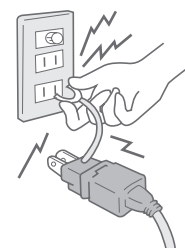
● 傷んだプラグ･ゆるんだコンセントは使用しないでください。

■ アース端子を電源コンセントに差し込まないでください

禁止

火災・感電の原因となります。

■ 電源プラグにほこりがたまらないよう、定期的に掃除をしてください

湿気などで絶縁不良になり火災･感電の原因となります。
電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。

■ ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください

ぬれ手禁止

感電の原因となります。

■ コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流100 V以外では使用しないでください

禁止

たこ足配線などで、定格を超えると、発熱により火災の原因となります。

■ 裏ぶた、キャビネット、カバーを外したり、改造しないでください

分解禁止

内部には電圧の高い部分があり、火災・感電の原因となります。

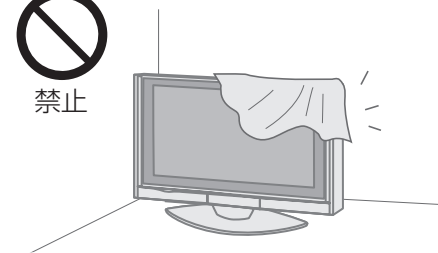
| ⚡ | 高圧注意<br>サービスマン以外の方は、裏ぶたをあけないでください。<br>内部には高電圧部分が数多くあり、万一さわると危険です。 |
|---|---|

「本体に表示した事項」

● 内部の点検・調整・修理は販売店にご依頼ください。

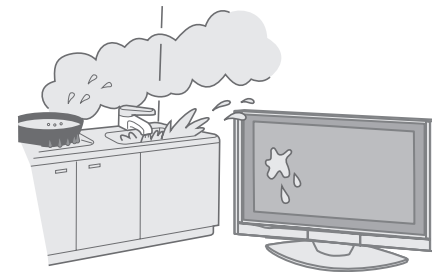
## ⚠ 注意

■ 本機の通風孔をふさがないでください

禁止

内部に熱がこもり、火災や故障の原因となることがありますので次の点にご注意ください。

● 本機は上面、左右は10 cm以上、下面は6 cm以上、後面は7 cm以上の間隔をおいて据えつけてください。
● 押し入れ、本箱など風通しの悪い狭い所に押し込まないでください。
● テーブルクロスを掛けたり、じゅうたんや、布団の上に置かないでください。
● あお向けや横倒し、逆さまにしないでください。

■ 湿気やほこりの多い所、油煙や湯気が当たるような所に置かないでください

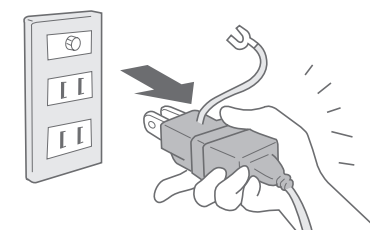
禁止

調理台や加湿器のそばなど火災･感電の原因となることがあります。

■ 本機に乗ったり、ぶらさがったりしないでください

禁止

倒れたり、こわれたりしてけがの原因となることがあります。

● 特に、小さなお子様にはご注意ください。

■ 電源プラグを抜くときは、プラグを持って抜いてください

コードを引っぱるとコードが破損し、感電・ショート・火災の原因となることがあります。

■ 本機にぶらさがったり、脚立を立てかけるなどしないでください

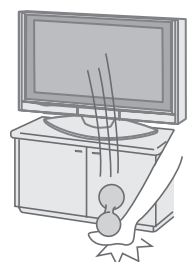
禁止

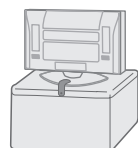
落下してけがの原因となることがあります。

# 安全上のご注意 （必ずお守りください）



## ⚠ 注意

■上に物を置かないでください

倒れたり、落下したりして、けがの原因となることがあります。

■据置きスタンド（別売品）をご使用になるときは、転倒防止の処置をしてください

地震やお子様がよじ登ったりすると、転倒しけがの原因となることがあります。

●据置きスタンドに付属している転倒防止具を使用してください。

■接続ケーブルの処理は確実に行ってください

ケーブルを壁面に挟んだり、無理に曲げたり、ねじったりされますと、芯線の露出、ショート、断線により、火災・感電の原因となることがあります。

■移動させる場合は、接続線をはずしてください

コードや本機が損傷し、火災・感電の原因となることがあります。

●電源プラグやアンテナ線、機器間の接続線や転倒防止具をはずしたことを確認のうえ、行ってください。
●開梱や持ち運びは2人以上で行ってください。
●本機に衝撃を与えないでください。

■電池を入れるときには、極性表示（プラス⊕とマイナス⊖の向き）に注意してください

機器の表示通り正しく入れてください。
間違えますと電池の破裂、液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

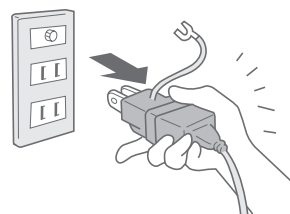
■接続ケーブルを引っぱったり、ひっかけたりしないでください

倒れたり、落ちたりしてけがの原因となることがあります。

●特にお子様にはご注意ください。

■新しい電池と古い電池を混ぜたり、指定以外の電池を使用しないでください

間違えますと電池の破裂、液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

■長期間ご使用にならないときは電源プラグをコンセントから抜いてください

電源プラグにほこりがたまり火災・感電の原因となることがあります。



## ⚠ 注意

### お手入れについて

■1年に一度は内部の掃除を販売店にご依頼ください

内部にほこりがたまったまま、長い間掃除をしないと火災や故障の原因となることがあります。湿気の多くなる梅雨期の前に行うと、より効果的です。なお、内部掃除費用については販売店にご相談ください。

■お手入れの際は、安全のため電源プラグをコンセントから抜いてください

感電の原因となることがあります。

### アンテナについて

■アンテナ工事には、技術と経験が必要です

販売店にご相談ください。

●送配電線から離れた場所に設置してください。アンテナが倒れた場合、感電の原因となることがあります。
●BS・CS放送受信用のアンテナは強風の影響を受けやすいのでしっかり取りつけてください。

# メニュー画面一覧

●ご希望の選択や設定をするメニュー画面が、どの画面から展開しているかを表しています。
詳細については該当のページをご覧ください。

「初期設定」画面

初期設定
- チャンネル設定（☞84ページ）
- デジタル放送設定
- システム設定
- かんたん設置設定（☞75ページ）
- ビデオ入力表示書換
- 省エネ設定
- その他の設定

「デジタル放送設定」画面

デジタル放送設定
- 設置設定（☞86～97ページ）
- 接続機器関連設定（☞104、114、116ページ）
- 自動更新設定（☞98ページ）
- 設定リセット（☞98ページ）

「システム設定」画面
（☞54～57ページ）

システム設定
- 字幕の設定
- 制限項目設定
- 文字入力設定
- 選局対象　すべて
- タイトル表示　オフ　オン

「ビデオ入力表示書換設定」画面
（☞107ページ）

ビデオ入力表示書換設定

| | |
|---|---|
| D端子1 | DVD1 |
| D端子2 | D端子2 |
| HDMI1 | HDMI1 |
| HDMI2 | HDMI2 |
| ビデオ1 | ビデオ1 |
| ビデオ2 | ビデオ2 |
| ビデオ3 | ビデオ3 |
| ビデオ4 | ビデオ4 |

「省エネ設定」画面
（☞20ページ）

省エネ設定
- 無信号自動オフ　切　入
- 無操作自動オフ　切　入
- 消費電力　標準　減1　減2
- 無操作画面自動オフ　切　入

「その他の設定」画面

その他の設定
- モニター出力停止設定（☞107ページ）
- 入力自動スキップ　オフ　オン（☞109ページ）
- HDMI1スキップ　オフ　オン（☞110ページ）
- HDMI2スキップ　オフ　オン（☞110ページ）
- HDMI1音声入力設定　HDMI　アナログ（☞110ページ）
- HDMI2音声入力設定　HDMI　アナログ（☞110ページ）

お知らせ

●メニュー操作で設定画面を表示させたとき、設定が有効でない項目は、灰色表示になります。

# メニュー画面一覧（つづき）

●ご希望の選択や設定をするメニュー画面が、どの画面から展開しているかを表しています。
詳細については該当のページをご覧ください。

「操作一覧」
を押す

お知らせ

●メニュー操作で設定画面を表示させたとき、設定が有効でない項目は、灰色表示になります。



# 用語解説

## 英数字順

### 1125p（1080p）、1125i（1080i）、750p（720p）、525p（480p）、525i（480i）

●映像信号の総走査線数（有効走査線数）と走査方式の略称を表しています。
●テレビ放送は1コマの画像を走査線と呼ばれる細い横線に分解して送っており、
受信するテレビ側で元の画像に組み立てて表示します。
●有効走査線数は、絵柄部分の走査線数のことをいいます。インターレース（飛び越し走査）は、
１行おきに走査する方式です。プログレッシブ（順次走査）は、上から順に走査する方式で、
インターレースよりちらつきの少ない画像になります。

| 名　称 | 走査線数 | 有効走査線数 | 走査方式 |
|---|---|---|---|
| 1125p | 1125本 | 1080本 | プログレッシブ |
| 1125i | 1125本 | 1080本 | インターレース |
| 750p | 750本 | 720本 | プログレッシブ |
| 525p | 525本 | 480本 | プログレッシブ |
| 525i | 525本 | 480本 | インターレース |

※これらの中で、1125p、1125iと750pをハイビジョン信号と呼びます。

### 5.1chサラウンド

左前、右前、センター、左後、右後の5本のスピーカーとサブウーハーから、それぞれ独立した音声を出力できるサラウンド方式です。背面の光デジタル音声出力端子に5.1ch光デジタル入力端子付きのオーディオ機器を接続すれば、臨場感のある音声で楽しむことができます。

### AAC

地上･BS･CSデジタル放送で標準に定められたデジタル音声方式です。「アドバンスト・オーディオ・コーディング」の略で、CD並みの音質データを約1/12まで圧縮できます。また、5.1chのサラウンド音声や多言語放送を行うこともできます。

### D端子（D4映像入力端子）

より忠実に色を再生するために、輝度･色差信号（Y、Pb、Pr）を分離し制御信号を加えて、1つにまとめた端子です。対応している映像信号の範囲によって、Ｄ１～Ｄ５端子などの種類があります。本機ではＤ4端子を使用しており、525i、525p、1125i、750pの映像信号に対応します。制御信号により画面モードをズーム、フルに切り換えます。

### DCF

Design rule for Camera File systemの略称で、デジタルカメラ用にJEITAによって制定された規格です。

### DPOF

Digital Print Order Formatの略称で、デジタルカメラなどで撮影した写真を、写真店や家電用プリンターでプリントする枚数などの設定を標準化した規格です。

### ED2検出

映像信号に埋め込まれた情報からワイドクリアビジョンであることを検出する仕組みで、本機の場合、ズームに切り換えが可能です。

### HDMI

High Definition Multimedia Interfaceの略称で、パソコン用ディスプレイなどの接続のためのDVI（Digital Visual Interface）規格をベースに家電向けに機能を追加したデジタルインターフェースです。本機とHDMI対応機器は映像信号と音声信号を1本のケーブルで接続できます。

### ID-1検出

映像信号に埋め込まれた画面サイズの情報を検出する仕組みの１種で、本機の場合、画面モードをズーム、フルに切り換えが可能です。

### JEITA

社団法人　電子情報技術産業協会（Japan Electronics and Information Technology Industries Association）の略称です。エレクトロニクス（電子工学）とIT（情報技術）分野の企業が多数参加している日本の業界団体で、規格の発行などを行っています。

### PCM

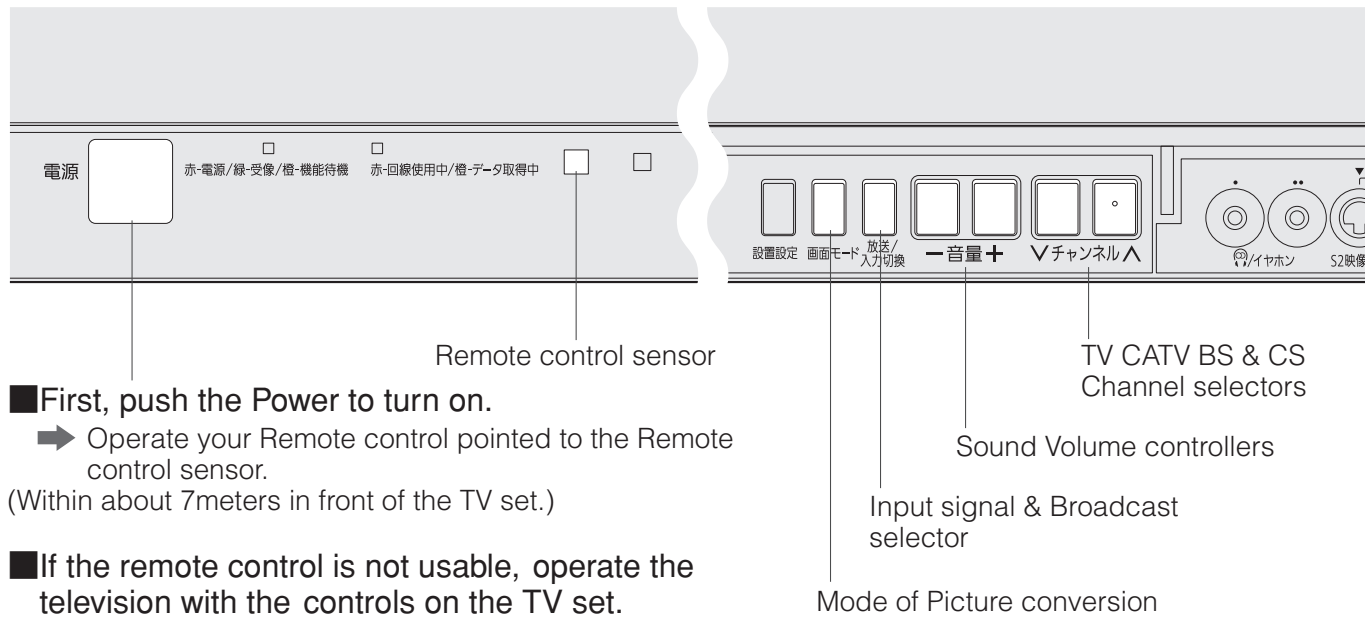
アナログ音声をデジタル音声に変換する方式の一つです。「パルス･コード･モジュレーション：パルス符号変調」の略で、手軽にデジタル音声が楽しめます。

### S映像端子（S2映像入力端子）

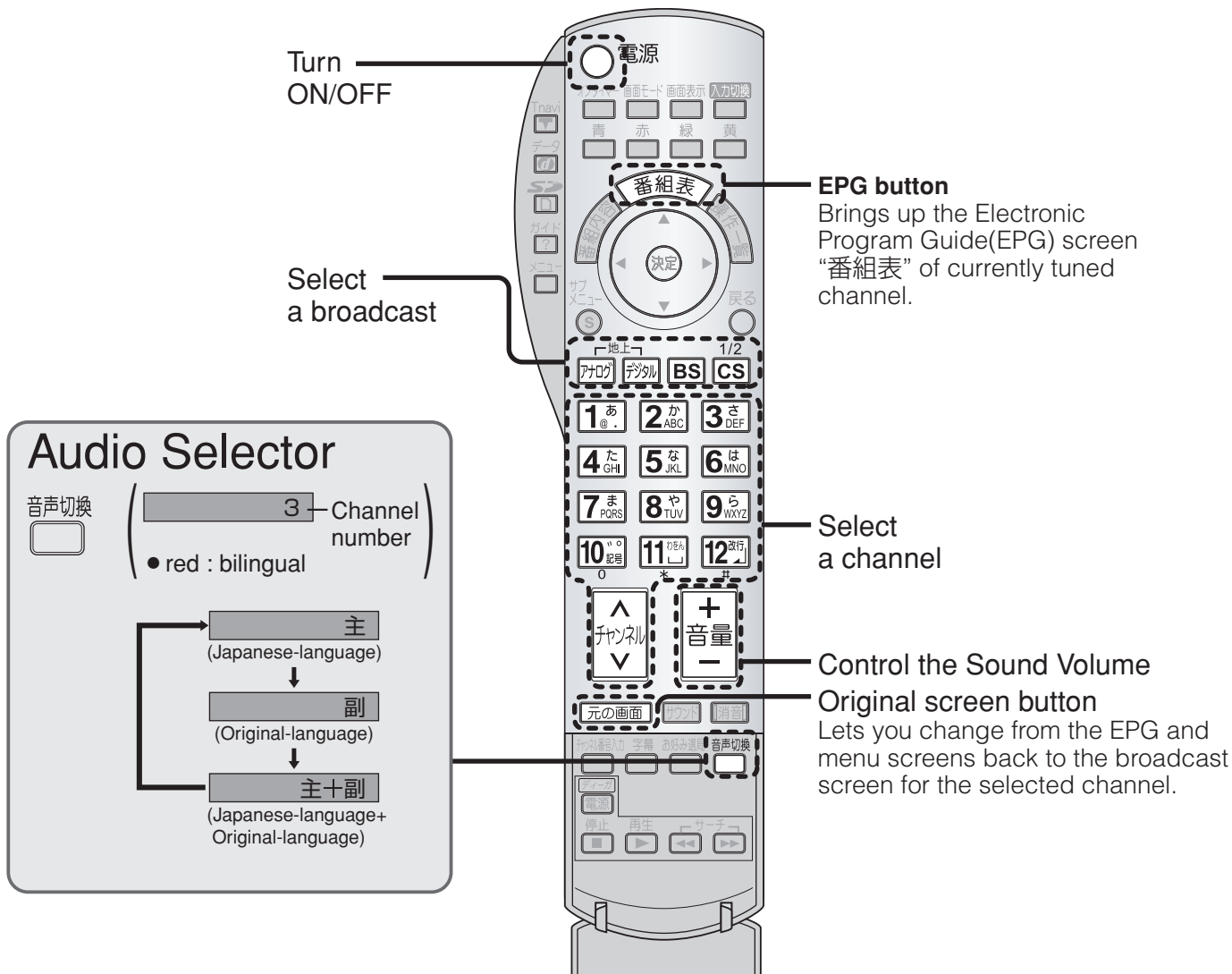
色にじみの少ない映像の伝送のために、輝度信号･色差信号（Y、C）を分離して、1つにまとめた端子です。
S2映像入力端子は、画面サイズの情報を付加したもので、本機では画面モードをズーム、フルに切り換えます。

# How to Use

## Basic Operations

- For more detailed instructions on the operation, points of caution, maintenance, what to do in case of malfunction, please contact the place of purchase.

■First, push the Power to turn on.

➡ Operate your Remote control pointed to the Remote control sensor.
(Within about 7meters in front of the TV set.)

■If the remote control is not usable, operate the television with the controls on the TV set.

# 仕様

●このテレビを使用できるのは、日本国内のみで、外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。
（This television set is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.）

| テレビ本体 | | | |
|---|---|---|---|
| 品番 | TH-50PX60（50V型） | TH-42PX60（42V型） | TH-37PX60（37V型） |
| 種類 | 地上・BS・110度CSデジタルハイビジョンプラズマテレビ | | |
| 使用電源 | AC100 V　50／60 Hz | | |
| 消費電力 | 440 W | 330 W | 270 W |
| | 本体電源「切」時　約0.07 W、リモコンで電源「切」時　約0.1 W（電源ランプ橙色または回線使用中／データ取得中ランプが橙色時　約17 W） | | |
| 受信可能放送 | VHF ch1～12 ／ UHF ch13～62 ／ CATV c13～c38 ／ BSデジタル ／ 110度CSデジタル ／ 地上デジタル（CATVパススルー対応） ※ワンセグ放送を除く | | |
| 音声実用最大出力 | 20 W(左：10 W＋右：10 W)JEITA | | |
| スピーカー | 左・右：12 cm×6 cm角型2コ | | |
| プラズマディスプレイパネル | 駆動方式　AC型 | | |
| | 50V型（アスペクト比16：9） | 42V型（アスペクト比16：9） | 37V型（アスペクト比16：9） |
| 画面寸法 | 幅　110.6 cm<br>高さ　62.2 cm<br>対角　126.9 cm | 幅　92.0 cm<br>高さ　51.8 cm<br>対角　105.6 cm | 幅　81.8 cm<br>高さ　46.1 cm<br>対角　93.9 cm |
| 画素数 | 1,049,088画素（横1,366×縦768）［ドット数4,098×768］ | 786,432画素（横1,024×縦768）［ドット数3,072×768］ | 737,280画素（横1,024×縦720）［ドット数3,072×720］ |
| 動作使用条件 | 周囲温度：0℃～40℃ | | |
| 接続端子　NTSC関連 | ●ビデオ入力1～4（ビデオ入力3はS2映像なし）［S2映像：輝度・色信号分離（75 Ω）映像：1 V [p-p]（75 Ω）、音声：左・右　0.5 V [rms]］<br>●モニター出力［S2映像：輝度・色信号分離（75 Ω）映像：1 V [p-p]（75 Ω）、音声：左・右　0.5 V [rms]］ | | |
| | S映像入力時のモニター出力のS2映像について | ●「フル映像」出力のときはDC約5Vを重畳、「ワイドクリアビジョン映像」出力のときはDC約2Vを重畳 | |
| 接続端子　D端子ビデオ関連 | D4映像1、2〔Y：1 V [p-p]（75 Ω）、PB/CB：0.7 V [p-p]（75 Ω）、PR/CR：0.7 V [p-p]（75 Ω）〕<br>音声1、2　：左・右　0.5 V [rms]<br>※ 入力（525i [480i]、525p [480p]、1125i [1080i]、750p[720p]）自動切換式 | | |
| 接続端子　衛星関連 | ●BS・110度CS-IF入力（75 Ω）兼 衛星アンテナ用電源（DC15 V）出力 | | |
| 接続端子　その他 | ●光デジタル音声出力端子：－18 dBm 660 nm<br>●モジュラー端子（電話回線）：2400 bps、MNP4（着呼機能なし）<br>●Irシステム（Irシステムケーブル［付属品］用）<br>●ヘッドホン／イヤホン（16～32 Ω推奨）2系統<br>●SDメモリーカードスロット<br>●LAN端子（10BASE-T）<br>●HDMI入力端子　2系統 | | |
| 外形寸法 | 幅　121 cm<br>高さ　81.8 cm<br>奥行　9.5 cm | 幅　102 cm<br>高さ　70.5 cm<br>奥行　9.5 cm | 幅　91.7 cm<br>高さ　64.5 cm<br>奥行　9.5 cm |
| 質量 | 42 kg | 31 kg | 27 kg |
| キャビネット材質 | 前面：樹脂　背面：金属 | | |

●テレビのV型は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。
●本製品は「JIS C 61000-3-2 適合品」です。

| リモコン（品番：EUR7660Z40） | 使用電源 | DC3 V（単3形乾電池2コ） | 操作距離 | 約7 m以内（テレビ正面距離） |
|---|---|---|---|---|
| | 質量 | 約180 g（乾電池含） | 操作範囲 | 左右　各約30°以内<br>上下　各約20°以内 |

# 保証とアフターサービス

**修理・お取り扱い・お手入れ**
などのご相談は…
**まず、お買い上げの販売店へ**
お申し付けください

**転居や贈答品などでお困りの場合は…**

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ！
- 使いかた・お買い物などのお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ！

## 修理を依頼されるとき

128〜133ページの表に従ってご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

**●保証期間中は**

保証書の規定に従って、出張修理をさせていただきます。

**●保証期間を過ぎているときは**

修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。下記修理料金の仕組みをご参照のうえご相談ください。

**●修理料金の仕組み**

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

- 技術料 は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。
- 部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。
- 出張料 は、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

### ■ 保証書（別添付）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。
よくお読みのあと、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間
ただし…
●プラズマディスプレイパネルは2年間
●プラズマディスプレイパネルの焼付きは除く

### ■ 補修用性能部品の保有期間

当社は、このテレビの補修用性能部品を、製造打ち切り後8年保有しています。
注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

| ご連絡いただきたい内容 | |
|---|---|
| 製品名 | 地上・BS・110度CSデジタル ハイビジョンプラズマテレビ |
| 品番 | TH- |
| お買い上げ日 | 年　月　日 |
| 故障の状況 | できるだけ具体的に |

**ご相談窓口における個人情報のお取り扱い**

松下電器産業株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。
http://panasonic.jp/support/

### 修理に関するご相談

ナショナル パナソニック　修理ご相談窓口

ナビダイヤル（全国共通番号）0570-087-087

- 呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。
- 最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。

### 使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル パナソニック　お客様ご相談センター

365日／受付9時〜20時

電話 フリーダイヤル 0120-878-365（パナは 365日）
■携帯電話・PHSでのご利用は… 06-6907-1187
FAX フリーダイヤル 0120-878-236

**Help desk for foreign residents in Japan**
**Tokyo** (03) 3256 - 5444　**Osaka** (06) 6645 - 8787
Open : 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays / Sundays / national holidays)



よくお読みください

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

## ナショナル パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル（全国共通番号）0570-087-087

- 呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。

### 北海道地区

- **札幌** 札幌市厚別区厚別南2丁目17-7 ☎(011)894-1251
- **旭川** 旭川市2条通16丁目1166 ☎(0166)22-3011
- **帯広** 帯広市西20条北2丁目23-3 ☎(0155)33-8477
- **函館** 函館市西桔梗589番地241（函館流通卸センター内） ☎(0138)48-6631

### 東北地区

- **青森** 青森市大字浜田字豊田364 ☎(017)775-0326
- **秋田** 秋田市東通り2丁目1-7 ☎(050)5519-6348
- **岩手** 盛岡市厨川5丁目1-43 ☎(019)645-6130
- **宮城** 仙台市宮城野区扇町7-4-18 ☎(022)387-1117
- **山形** 山形市平清水1丁目1-75 ☎(023)641-8100
- **福島** 郡山市亀田1丁目51-15 ☎(024)991-9308

### 首都圏地区

- **栃木** 宇都宮市上戸祭3丁目3-19 ☎(028)689-2555
- **群馬** 前橋市箱田町325-1 ☎(027)254-2075
- **茨城** つくば市筑穂3丁目15-3 ☎(029)864-8756
- **埼玉** 桶川市赤堀2丁目4-2 ☎(048)728-8960
- **千葉** 千葉市中央区末広5丁目9-5 ☎(043)208-6034
- **東京** 東京都世田谷区宮坂2丁目26-17 ☎(03)5477-9780
- **山梨** 甲府市宝1丁目4-13 ☎(055)222-5171
- **神奈川** 横浜市港南区日野5丁目3-16 ☎(045)847-9720
- **新潟** 新潟市東明1丁目8-14 ☎(025)286-0171

### 中部地区

- **石川** 金沢市横川3丁目20 ☎(076)280-6608
- **富山** 富山市根塚町1丁目1-4 ☎(076)424-2549
- **福井** 福井市問屋町2丁目14 ☎(0776)25-5001
- **長野** 松本市寿北7丁目3-11 ☎(0263)86-9209
- **静岡** 静岡市駿河区有東2丁目3-22 ☎(054)287-9000
- **愛知** 名古屋市瑞穂区塩入町8-10 ☎(052)819-0225
- **岐阜** 岐阜市中鶉4丁目42 ☎(058)278-6720
- **高山** 高山市花岡町3丁目82 ☎(0577)33-0613
- **三重** 津市久居野村町字山神421 ☎(059)255-1380

### 近畿地区

- **滋賀** 栗東市霊仙寺1丁目1-48 ☎(077)582-5021
- **京都** 京都市伏見区竹田中川原町71-4 ☎(075)672-9636
- **大阪** 大阪市北区本庄西1丁目1-7 ☎(06)6359-6225
- **奈良** 大和郡山市筒井町800番地 ☎(0743)59-2770
- **和歌山** 和歌山市中島499-1 ☎(073)475-2984
- **兵庫** 神戸市中央区琴ノ緒町3丁目2-6 ☎(078)272-6645

### 中国地区

- **鳥取** 鳥取市安長295-1 ☎(0857)26-9695
- **米子** 米子市米原4丁目2-33 ☎(0859)34-2129
- **松江** 松江市平成町182番地14 ☎(0852)23-1128
- **出雲** 出雲市渡橋町416 ☎(0853)21-3133
- **浜田** 浜田市下府町327-93 ☎(0855)22-6629
- **岡山** 岡山市田中138-110 ☎(086)242-6236
- **広島** 広島市西区南観音8丁目13-20 ☎(082)295-5011
- **山口** 山口県吉敷郡小郡町下郷220-1 ☎(083)973-2720

### 四国地区

- **香川** 高松市勅使町152-2 ☎(087)868-6388
- **徳島** 徳島市沖浜2丁目36 ☎(088)624-0253
- **高知** 高知市仲田町2-16 ☎(088)834-3142
- **愛媛** 愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1 ☎(089)905-7544

### 九州地区

- **福岡** 春日市春日公園3丁目48 ☎(092)593-9036
- **佐賀** 佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044 ☎(0952)26-9151
- **長崎** 長崎市東町1949-1 ☎(095)830-1658
- **大分** 大分市萩原4丁目8-35 ☎(097)556-3815
- **宮崎** 宮崎市本郷北方字草葉2099-2 ☎(0985)63-1213
- **熊本** 熊本市健軍本町12-3 ☎(096)367-6067
- **天草** 本渡市港町18-11 ☎(0969)22-3125
- **鹿児島** 鹿児島市与次郎1丁目5-33 ☎(099)250-5657
- **大島** 名瀬市長浜町10-1 ☎(0997)53-5101

### 沖縄地区

- **沖縄** 浦添市城間4丁目23-11 ☎(098)877-1207

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0106

# さくいん

「安全上のご注意」を必ずお読みください
(☞ 138～143ページ)